– บริการหลังการขาย

– ในกรณีที่เกิดความผิดปกติเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์
กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของคุณ

SAMSUNG
ELECTRONICS

BN68-00858P-00

SAMSUNG

โทรทัศน์ LCD

LS15M23C
LS17M24C
LS17M24CU
LS20M22C

คู่มือการใช้งาน

ก่อนเริ่มใช้งานโปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียด
และเก็บไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

เมนูบนจอภาพ
จอ PC
เทเลเท็กซ์

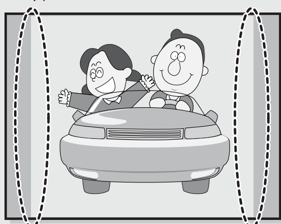
อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานดิจิตอล คลาส B

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่ www.samsung.com/global/register

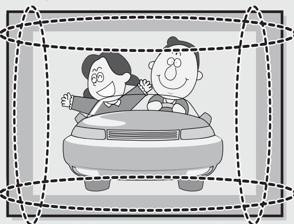
การเตือนล่วงหน้าเมื่อมีการแสดงผลภาพนิ่ง

ภาพนิ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายถาวรกับจอโทรทัศน์

- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้: เมื่อคุณเลือกโหมดจอปกติ (4:3) เพื่อรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล SD-grade (และเอาท์พุตของกล่องรับสัญญาณ (Set-Top Box) คือ 480p)



- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้: เมื่อคุณเลือกโหมดจอกว้าง (16:9) เพื่อรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล SD-grade (และเอาท์พุตของกล่องรับสัญญาณ (Set-Top Box) คือ 1080i)

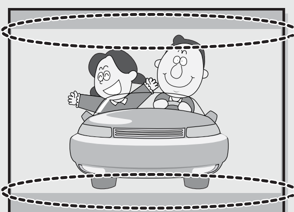


ถึงแม้ว่าสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอลจะต้องอยู่ในรูปแบบ HD จอกว้าง (16:9) ในบางกรณีผู้ออกอากาศอาจนำเสนอรายการที่ผลิตในรูปแบบจอปกติ (4:3) ตามแบบเดิม โดยเปลี่ยนสัญญาณเป็นรูปแบบดิจิตอล ซึ่งในกรณีนี้ ด้านซ้ายและด้านขวาของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกต: ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย ด้านขวา และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านข้างเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจออยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งคุณอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้: เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณ HD-grade (และเอาท์พุตของกล่องรับสัญญาณ (Set-Top Box) คือ 1080i)

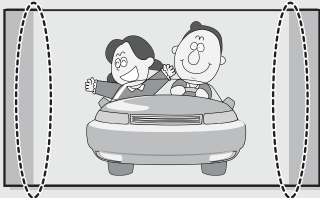


เมื่อคุณรับชมสัญญาณออกอากาศแบบดิจิตอล HD-grade บนโทรทัศน์แบบปกติ (4:3) ด้วยการเลือกจอภาพขนาด “16:9” หรือ “พาโนรามา” คุณจะสามารถรับชมรายการได้ แต่ขอบด้านบนและด้านล่างของจอจะถูกตัดออก

ข้อสังเกต: ในกรณีที่ขอบด้านบน ด้านล่าง และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านข้างเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจออยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งคุณอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- โทรทัศน์ดิจิตอลแบบรวม (จอกว้าง): เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณออกอากาศ SD-grade (แบบปกติ) (รับสัญญาณแบบปกติ 480p)
- โทรทัศน์ดิจิตอลเรดี้ (จอกว้าง): เมื่อโทรทัศน์รับสัญญาณออกอากาศ SD-grade (แบบปกติ) (ด้วยกล่องรับสัญญาณ (Set-Top Box))
- เมื่อคุณรับชมสัญญาณออกอากาศแบบอนาล็อก (แบบปกติ) บนโทรทัศน์จอกว้าง (ด้วยการเลือกโหมดจอภาพ 4:3)

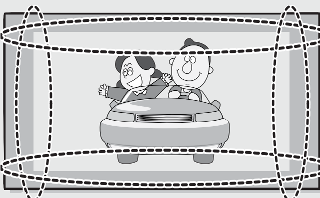


ถึงแม้ว่าการออกอากาศแบบดิจิตอลจะต้องอยู่ในรูปแบบ HD จอกว้าง (16:9) ในบางกรณีผู้ออกอากาศอาจนำเสนอรายการที่ผลิตในรูปแบบจอปกติ (4:3) ตามแบบเดิม โดยเปลี่ยนสัญญาณเป็นรูปแบบดิจิตอล ซึ่งในกรณีนี้ด้านซ้ายและด้านขวาของจอภาพจะถูกตัดออก

ข้อสังเกต: ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย ด้านขวา และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านข้างเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจออยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งคุณอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

- เมื่อคุณชมดีวีดี ซีดี หรือวิดีโอ ในแบบจอกว้าง (21:9) บนจอโทรทัศน์แบบจอกว้าง (16:9)
- เมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นเกมส์เข้ากับโทรทัศน์ และเลือกโหมดจอภาพ 4:3



ในกรณีที่คุณเชื่อมต่อเครื่องเล่นดีวีดี คอมพิวเตอร์ หรือเครื่องเล่นเกมส์เข้ากับโทรทัศน์จอกว้าง เพื่อชมภาพยนตร์หรือเล่นเกมส์ในโหมดจอภาพปกติ (4:3) หรือ ในโหมดจอกว้าง (21:9) ด้านซ้ายและด้านขวา หรือ ด้านบนและด้านล่างของจอจะถูกตัดออก

ข้อสังเกต: ในกรณีที่ขอบด้านซ้าย ด้านขวา และตรงกลางของจอภาพแสดงผลค้างเป็นระยะเวลานาน ปริมาณการกระจายของแสงจะไม่คงที่ ซึ่งอาจทำให้ขอบด้านข้างเกิดรอยภาพขึ้นได้

ห้ามปล่อยจออยู่ในสภาวะหยุดชั่วคราว (Pause Mode) เป็นระยะเวลานาน ซึ่งคุณอาจพบว่ามีการไหม้ลักษณะเดียวกับภาพที่เกิดขึ้นถาวรหรือชั่วคราวได้

สารบัญ

สารบัญ

สัญลักษณ์



กด

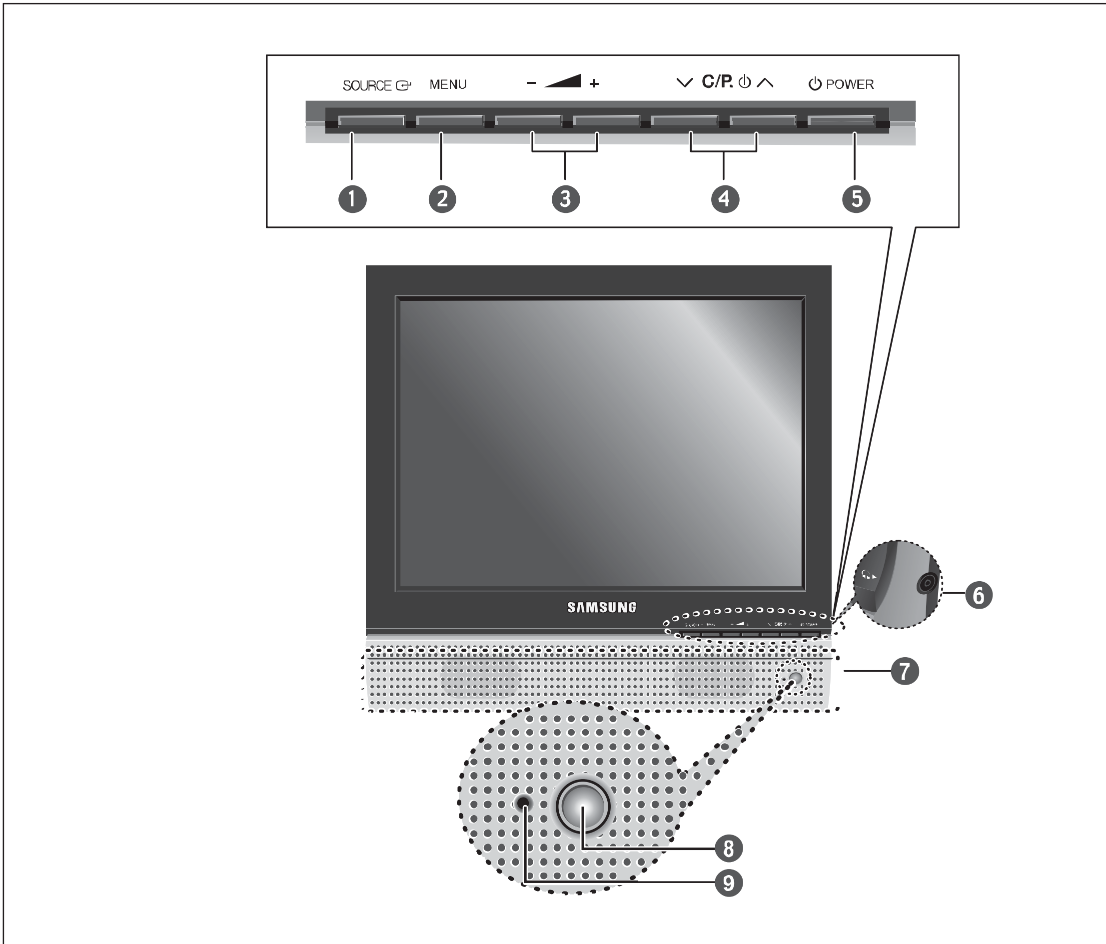


ข้อสำคัญ



หมายเหตุ

แผงควบคุม



❶ SOURCE

แสดงรายการแหล่งอินพุตที่มีอยู่ทั้งหมด
(TV - AV - S-Video - Component - PC)

▶ คุณสามารถใช้ปุ่ม SOURCE บนแผงควบคุมของโทรทัศน์เพื่อทำการเลือกได้ด้วย

❷ MENU

กดเพื่อเรียกดูเมนูฟังก์ชันต่างๆของโทรทัศน์บนจอภาพ

❸ − +

เลื่อนตัวเลือกไปทางซ้ายหรือขวาบน OSD เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงและค่าของฟังก์ชันที่เลือก

❹ ∨ C/P. ∧

เลื่อนตัวเลือกขึ้นหรือลงบน OSD เพื่อที่จะเพิ่มหรือลดหมายเลขช่องรายการ

❺ POWER

เปิด/ปิดเครื่อง

❻ หูฟัง

❼ ลำโพง

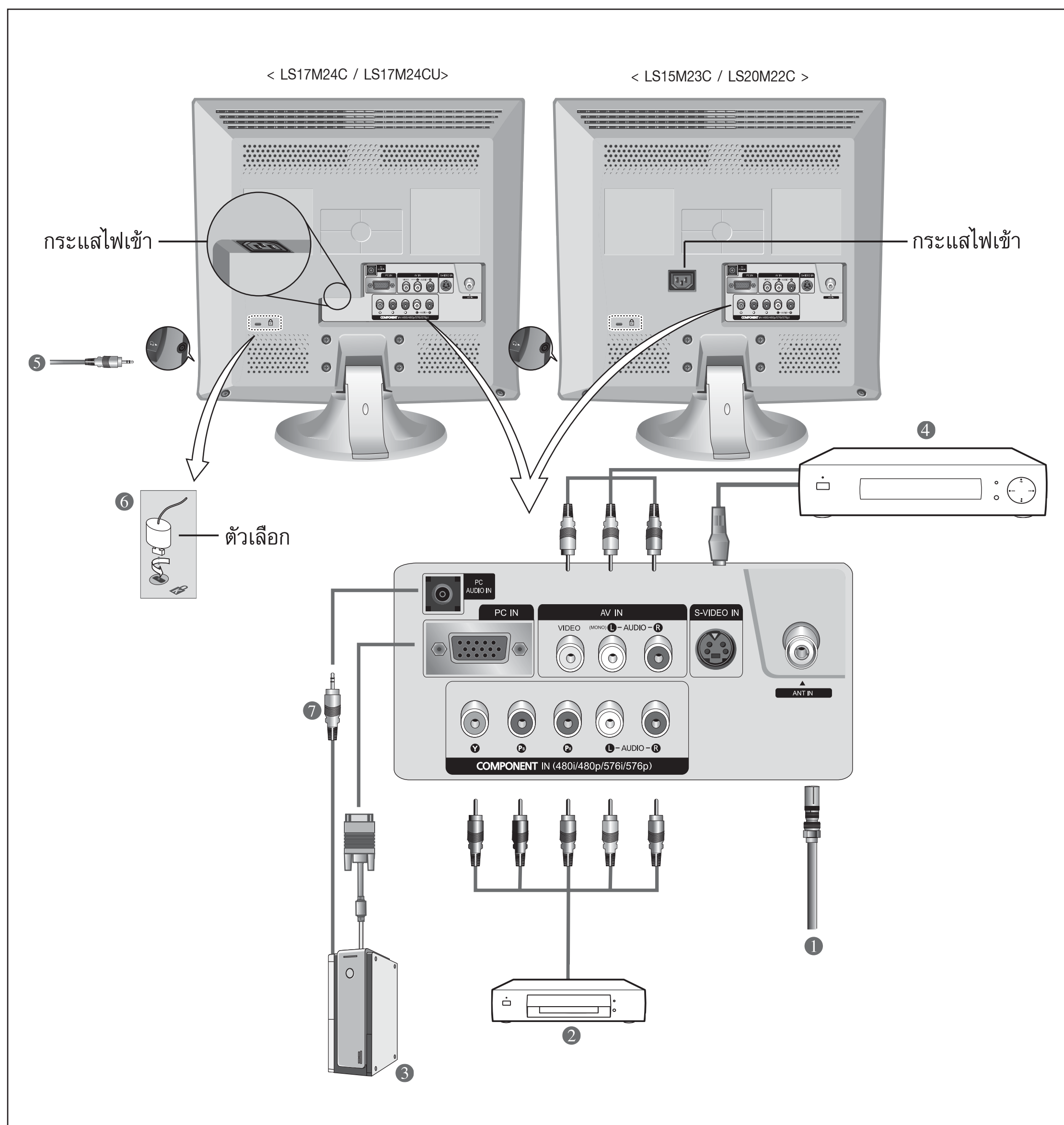
❽ เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล

ชี้รีโมทคอนโทรลไปที่จุดนี้บนโทรทัศน์

❾ ไฟแสดงการทำงาน

ไฟจะติดสว่างเมื่อคุณปิดการทำงาน (ไฟสีแดงจะแสดงเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
ซึ่งจะติดสว่างเมื่อคุณเปิดการทำงาน
จากนั้นจะดับลงหลังจากที่เริ่มทำงานแล้ว ส่วนไฟเขียวจะแสดงเมื่อคุณตั้งเวลาเปิดหรือปิดการทำงาน จะดับลงหลังจากที่เริ่มทำงานแล้ว ส่วนไฟเขียวจะแสดงเมื่อคุณตั้งเวลาเปิดหรือปิดการทำงาน)

แผงเชื่อมต่อ



ก่อนที่จะเชื่อมต่อระบบออดิโอและวิดีโอเข้ากับโทรทัศน์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดอุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว กรุณาอ่านคำแนะนำการเชื่อมต่อและข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยจากเอกสารที่มาพร้อมอุปกรณ์

แผงเชื่อมต่อ

❶ *โทรทัศน์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ล็อคกันขโมยได้ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)*

การที่จะชมช่องรายการได้อย่างชัดเจน เครื่องรับจะต้องได้รับสัญญาณจากต้นทางหนึ่งต้นทางใดต่อไปนี้:
- เสาอากาศภายนอก
- เครือข่ายเคเบิลทีวี
- เครือข่ายดาวเทียม

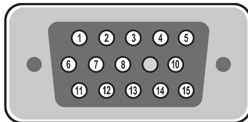
❷ *การเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ (สนับสนุนเฉพาะดีวีดี – 480i, 480p, 576i และ 576p)*

- ต่อสายสัญญาณคอมโพเนนท์วิดีโอเข้ากับขั้วต่อ (**"Y", "PB", "PR"**) ด้านหลังโทรทัศน์ และต่อสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับขั้วต่อคอมโพเนนท์วิดีโอออกที่ตรงกันของ DVD
- ขั้วต่อสัญญาณ Y, P_b และ P_r บนอุปกรณ์ DVD ของคุณบางครั้งจะมีตัวอักษร Y, B-Y และ R-Y หรือ Y, Cb และ Cr ปรากฏอยู่
- ต่อสายเคเบิลออดิโอ RCA เข้ากับช่องเสียบ **"L-AUDIO-R"** ที่ด้านหลังของโทรทัศน์ และเสียบปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสัญญาณออดิโอออกบนอุปกรณ์ A/V
- ไม่สนับสนุนสัญญาณอินพุต: 720p, 1080i และ 1080p

❸ *การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์*

- ต่อตัวเชื่อมต่อ 15 Pin D-SUB เข้ากับช่องต่อวิดีโอของ PC
- เสียบสายเคเบิลออดิโอสเตอริโอเข้ากับช่อง "PC AUDIO IN" (❼) ด้านหลังของทีวีและเสียบปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับช่อง "Audio Out" ของการ์ดเสียงบนคอมพิวเตอร์

➢ ตัวเชื่อมต่อ 15 Pin D-SUB



Pin	H/V แยก	H/V รวม
1	สีแดง (R)	สีแดง (R)
2	สีเขียว (G)	สีเขียว (G)
3	สีน้ำเงิน (B)	สีน้ำเงิน (B)
4	สายดิน	สายดิน
5	สายดิน (DDC return)	สายดิน (DDC return)
6	สายดิน - สีแดง (R)	สายดิน - สีแดง (R)
7	สายดิน - สีเขียว (G)	สายดิน - สีเขียว (G)
8	สายดิน - สีน้ำเงิน (B)	สายดิน - สีน้ำเงิน (B)
9	ไม่มีการเชื่อมต่อ	ไม่มีการเชื่อมต่อ
10	สายดิน - สัญญาณซิงก์ / ทดสอบตัวเอง	สายดิน - สัญญาณซิงก์ / ทดสอบตัวเอง
11	สายดิน	สายดิน
12	DDC - SDA (วันที่)	DDC - SDA (วันที่)
13	สัญญาณซิงก์แนวราบ	สัญญาณซิงก์แนวราบ/แนวดิ่ง
14	สัญญาณซิงก์แนวดิ่ง	ไม่ได้ใช้งาน
15	DDC - SCL (นาฬิกา)	DDC - SCL (นาฬิกา)

แผงเชื่อมต่อ

❹ *การเชื่อมต่ออุปกรณ์ A/V ภายนอก*

- ต่อสาย RCA หรือ S-VIDEO เข้ากับอุปกรณ์ A/V ภายนอกที่ถูกต้องเช่น VCR, DVD หรือ Camcorder
- ต่อสายเคเบิลออดิโอ RCA เข้ากับช่องเสียบ “(MONO) L-AUDIO-R” ที่ด้านหลังของโทรทัศน์และเสียบปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสัญญาณออดิโอออกบนอุปกรณ์ A/V

❺ *การเชื่อมต่อหูฟัง*

- เสียบหูฟังเข้ากับช่องเสียบหัวแจ็คขนาดเล็ก (3.5 มม.) ที่ด้านขวาของโทรทัศน์ ในขณะที่เชื่อมต่อหูฟังอยู่ จะไม่มีเสียงออกจากลำโพงภายในเครื่อง

❻ *สล็อต Kensington*

- โปรดอ่าน “การใช้ล็อคกันโขมย Kensington” ที่หน้า 49

การเรียกดูภาพจากแหล่งสัญญาณภายนอก



เมื่อคุณเชื่อมต่อกับระบบสัญญาณเสียงและภาพที่แตกต่างกัน คุณสามารถเรียกดูแหล่งสัญญาณที่แตกต่างกันนั้นโดยการเลือกอินพุตที่เหมาะสม

1	ตรวจสอบดูว่ามีการเชื่อมต่อที่จำเป็นอย่างครบถ้วน (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหน้า **6** และ **7**)
2	◆ กดปุ่ม **TV** เพื่อทำการเลือกโหมด TV ◆ กดปุ่ม **SOURCE** (แหล่งสัญญาณ) เพื่อทำการเลือกโหมดวิดีโอ แหล่งสัญญาณอินพุตจะปรากฏตามลำดับดังนี้: TV - AV - S-Video - Component - PC

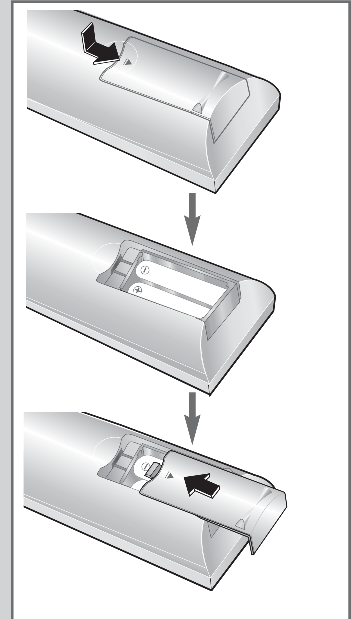
การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

คุณจะต้องใส่หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลเมื่อ:

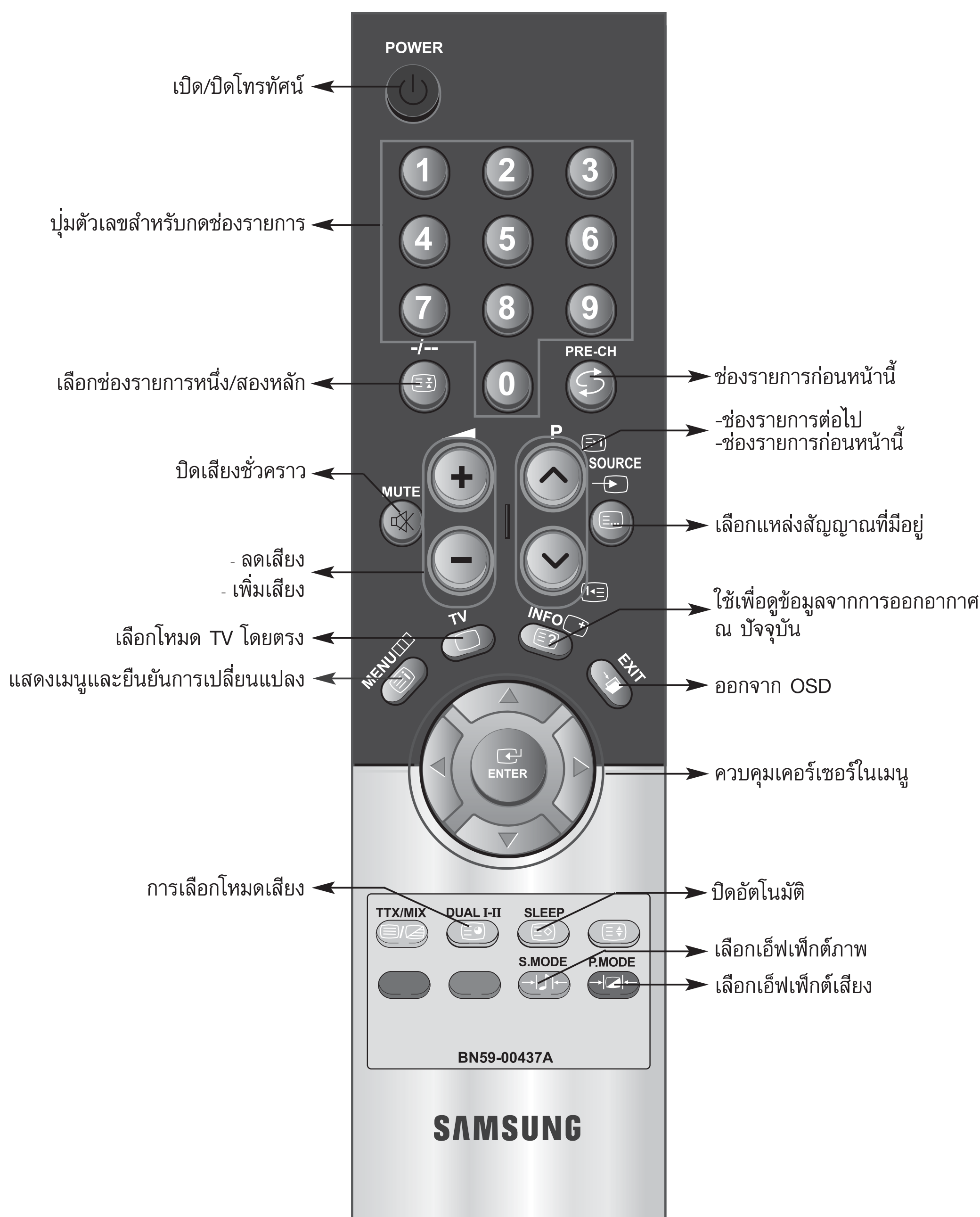
- ***ซื้อโทรทัศน์***
- ***พบว่ารีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ***

1	ถอดฝาปิดด้านหลังของรีโมทคอนโทรลโดยกดเครื่องหมายลง จากนั้นดึงออก
2	ใส่แบตเตอรี่ขนาด **AAA** 2 ก้อนลงไป ◆ + บนแบตเตอรี่ต้องตรงกับด้าน + บนรีโมทคอนโทรล ◆ - บนแบตเตอรี่ต้องตรงกับเครื่องหมาย - บนรีโมทคอนโทรล
3	ปิดฝากลับโดยให้ตรงกับฐานของรีโมทคอนโทรลและกดให้เข้าที่

➢ ห้ามใช้แบตเตอรี่ประเภทต่างกัน เช่น อัลคะไลน์และแมงกานีส

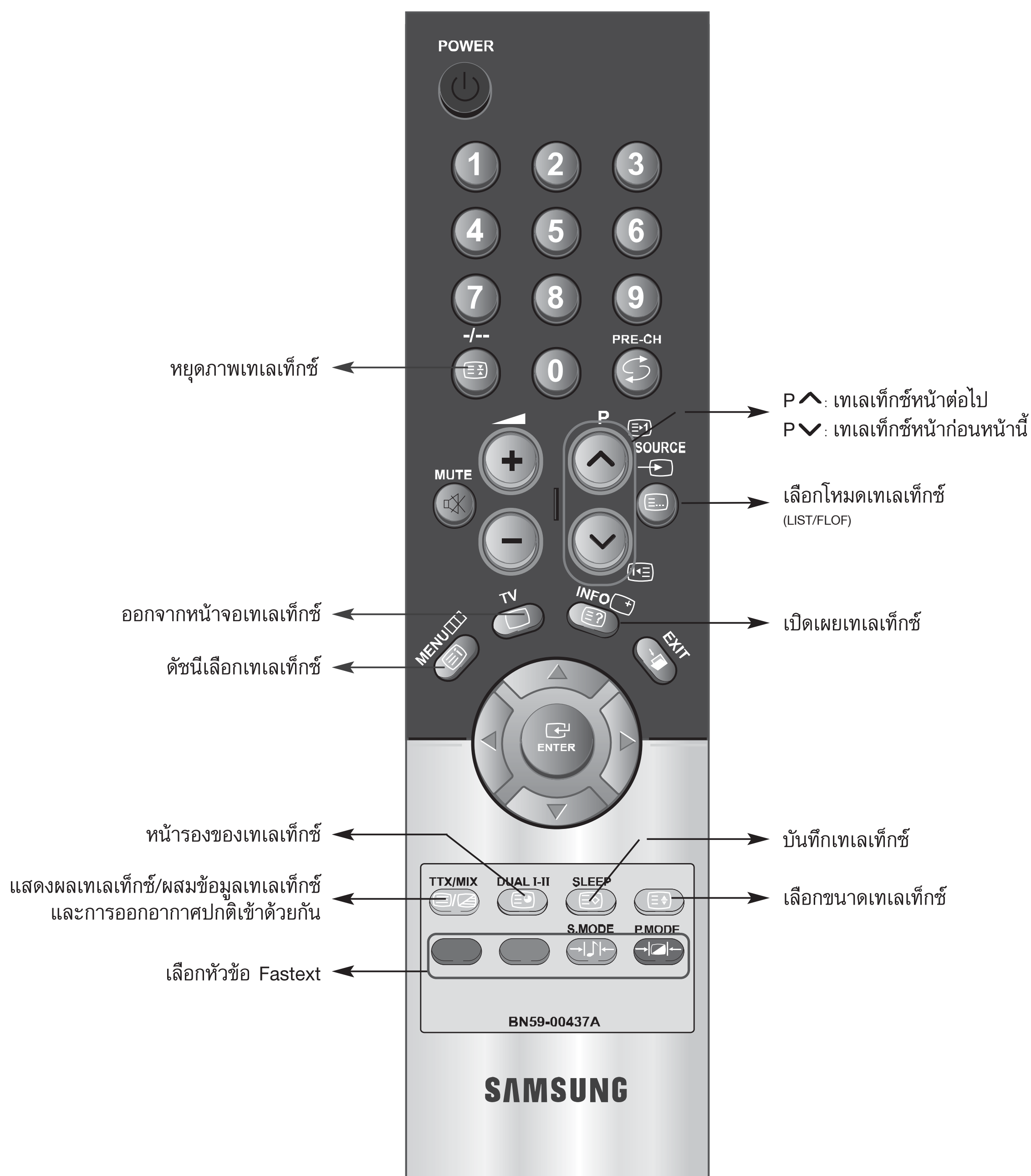


รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นทั้งหมดยกเว้นเทเลเท็กซ์)



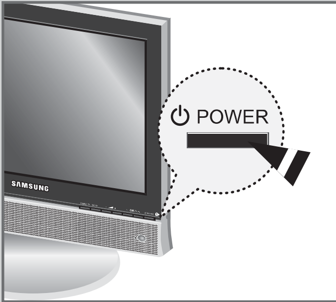
➢ รีโมทคอนโทรลอาจทำงานช้าหรือทำงานผิดปกติหากมีแสงจากหลอดไฟใกล้กับเครื่องรับ

รีโมทคอนโทรล (ฟังก์ชั่นเทเลเท็กซ์)



การเปิดและปิดโทรทัศน์



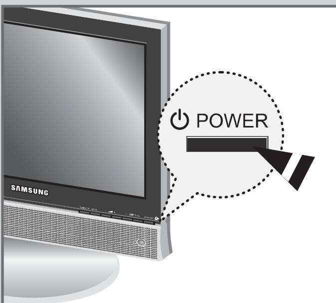


สายไฟหลักจะต้องเสียบเข้ากับด้านหลังของโทรทัศน์

1	เสียบสายไฟหลักเข้ากับเต้ารับที่เหมาะสม ผลลัพธ์: เมื่อมีการเสียบปลั๊กสายไฟ หลอดไฟ LED จะเปลี่ยนเป็นสีแดง
2	กดปุ่ม **POWER** ⏻ เพื่อเปิดเครื่อง
3	เมื่อต้องการปิดโทรทัศน์ ให้กดปุ่ม **POWER** ⏻ อีกครั้ง

การเปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมดสแตนด์บาย





เพื่อเป็นการประหยัดไฟฟ้า คุณสามารถเปิดโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมดสแตนด์บายได้

โหมดสแตนด์บายมีประโยชน์กรณีที่ต้องการหยุดชมชั่วคราว (เช่น ในระหว่าง ทานอาหาร)

1	กดปุ่ม **POWER** ⏻
2	เพื่อสวิตช์กลับมาทำได้ง่ายๆ โดยกดปุ่ม **Power** ⏻ อีกครั้งหรือปุ่มตัวเลข หรือปุ่มช่อง ∨ หรือ ∧

➢ ห้ามปล่อยให้ทีวีอยู่ในโหมดสแตนด์บายเป็นเวลานาน (เช่น เมื่อคุณไปท่องเที่ยวในวันหยุด) ปิดโทรทัศน์โดยกดปุ่ม **Power** ⏻ และควรจะถอดปลั๊กทีวีออกจากเต้ารับหลักและเสาอากาศ

รู้จักกับรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลใช้เพื่อ:

- *เปลี่ยนช่องรายการและปรับเสียง*
- *ตั้งค่าทีวีโดยใช้ระบบเมนู on-screen*

ตารางต่อไปนี้จะแสดงปุ่มที่ใช้บ่อยและหน้าที่ของปุ่มเหล่านั้น

ปุ่ม	ฟังก์ชั่นการชม	ฟังก์ชั่นเมนู
P ∧	ใช้เพื่อแสดงช่องรายการที่บันทึกไว้ถัดไป	–
P ∨	ใช้เพื่อแสดงช่องรายการที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้	–
PRE-CH	ใช้เพื่อสลับไปมาระหว่างช่องรายการสองช่องสุดท้ายที่ชม (**PRE-CH**; ช่องรายการก่อนหน้านี้)	
0 - 9	ใช้เพื่อแสดงช่องรายการที่เลือก	
-/--	ใช้เพื่อเลือกช่องรายการที่มีหมายเลขตั้งแต่สิบขึ้นไป กดปุ่มนี้ และจะมีสัญลักษณ์ “--” ปรากฏขึ้นมา กดหมายเลขช่องรายการสองหลัก	
+	ใช้เพื่อเพิ่มเสียง	–
–	ใช้เพื่อลดเสียง	–
MUTE	ใช้เพื่อปิดเสียงชั่วคราว ➢ หากต้องการเปิดเสียงให้กดปุ่มนี้อีกครั้ง หรือกดปุ่ม - หรือ +	
MENU	ใช้เพื่อแสดงระบบเมนู on-screen	ใช้เพื่อเปลี่ยนไปยังเมนูก่อนหน้านี้หรือการชมปกติ
EXIT	ใช้เพื่อออกจากระบบเมนูและกลับไปยังการรับชมตามปกติโดยตรง	
ENTER	▲▼ ใช้เพื่อเลื่อนจากเมนูในแต่ละรายการ ► ใช้เพื่อเลือกรายการเมนูหรือเพิ่มค่าของรายการที่ถูกเลือก ◄ ใช้เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้าหรือลดค่าของเมนูที่ถูกเลือก	



Plug & Play

Plug & Play

Plug & Play

Check antenna input.

OK

Enter Skip

Plug & Play

Area

Asia/W. Europe
CIS/E. Europe
China
Hong Kong/UK
Australia
NZL/Indonesia

Move Enter Skip

Plug & Play

Area

South Africa
America

Move Enter Skip

Plug & Play

Auto Store

P 1 40 MHz

0 %

Start

Enter Skip

Plug & Play

	Hour	Minute	am/pm
Clock Set	--	--	am

Enter Skip

Plug & Play

	Hour	Minute	am/pm
Clock Set	12	00	am

Move Adjust Enter

Enjoy your viewing

เมื่อเปิดโทรทัศน์ในครั้งแรก จะปรากฏค่าปรับตั้งพื้นฐานสำหรับผู้ใช้โดยอัตโนมัติ การตั้งค่าต่างๆ มีดังต่อไปนี้

1 ถ้าเครื่องถูกตั้งอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม **Power** บนรีโมทคอนโทรล

<u>ผลลัพธ์</u>: ปรากฏข้อความ **“Plug & Play”** ซึ่งจะปรากฏอยู่ชั่วขณะ จากนั้น เมนู **“Check antenna input.”** (ตรวจสอบสัญญาณอินพุตเสาอากาศ) จะแสดงขึ้นโดยอัตโนมัติ

2 ข้อความ **“Check antenna input.”** (ตรวจสอบสัญญาณอินพุตเสาอากาศ) จะปรากฏขึ้นเมื่อมีการเลือกปุ่ม **OK**

3 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนู **Area** (พื้นที่รับชม) จะปรากฏขึ้น:
Asia/W. Europe - CIS/E. Europe - China - Hong Kong/UK - Australia - NZL/Indonesia - South Africa - America

4 เลือก **Area** (พื้นที่รับชม) ของคุณโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนู **Auto Store** (การบันทึกอัตโนมัติ) จะปรากฏขึ้น

5 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: การค้นหาช่องสถานีจะเริ่มขึ้นและสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติ

➢ หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนที่เครื่องจะสิ้นสุดการค้น ให้กดปุ่ม **ENTER** โดยถูกเลือกอยู่ที่ **Stop**

6 กดปุ่ม **ENTER**
เลือก **Hour** หรือ **Minute** หรือ **am/pm** โดยการกดปุ่ม ◄ หรือ ►
ปรับตั้ง **Hour** หรือ **Minute** หรือ **am/pm** โดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
(โปรดอ่านหัวข้อ **“ตั้งค่านาฬิกา”** หน้า **28**)

7 กดปุ่ม **MENU** เพื่อยืนยันการปรับแต่งค่าของท่าน

<u>ผลลัพธ์</u>: ข้อความ **“Enjoy your viewing”** จะปรากฏขึ้น แล้วช่องสถานีที่ได้บันทึกไว้จะถูกเรียกขึ้นมา

8 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

➢ คุณสามารถกำหนดชั่วโมงและนาทีโดยกดปุ่มตัวเลขที่รีโมทคอนโทรลได้เช่นกัน

Plug & Play

ถ้าคุณต้องการรีเซ็ทคุณลักษณะนี้...

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

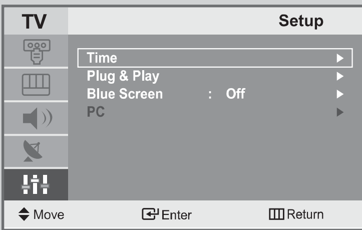
<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

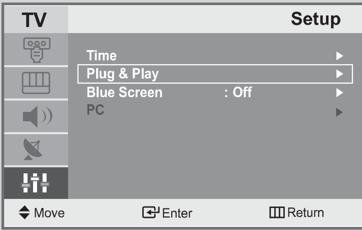
3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Plug & Play**
กดปุ่ม **ENTER**

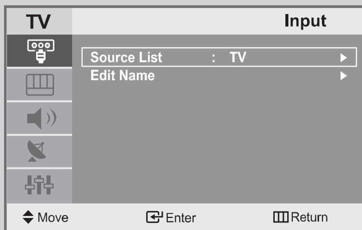
<u>ผลลัพธ์</u>: ปรากฏข้อความ **Plug & Play**

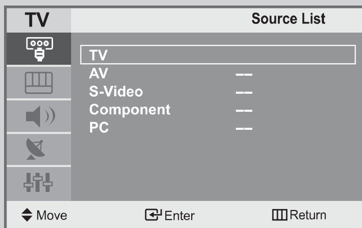
5 หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปรับตั้งฟังก์ชั่นนี้ โปรดอ่านหน้าที่ผ่านมา





การเลือกโหมด TV หรือเลือกแหล่งสัญญาณอินพุต



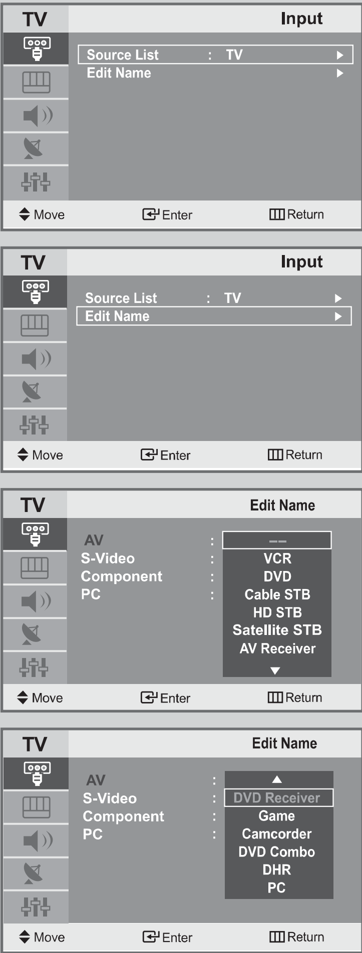


คุณสามารถเลือกโหมด TV หรือเปลี่ยนแหล่งสัญญาณอินพุตที่เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ได้ ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่คุณต้องการรับชม

1	กดปุ่ม **MENU** ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม **ENTER** เพื่อเลือก **Input** ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Input**
3	กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: **Source List** จะถูกเลือก
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนไปยังแหล่งสัญญาณอินพุตที่คุณต้องการ กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: แหล่งสัญญาณอินพุตถูกเปลี่ยนไปยังแหล่งสัญญาณที่คุณเลือก
5	เมื่อคุณพอใจกับตัวเลือกที่ได้เลือกแล้ว ให้กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมภาพตามปกติ

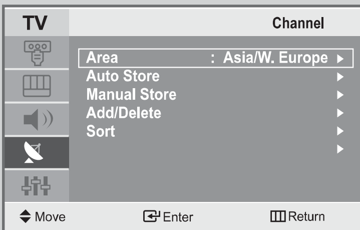
การแก้ไขชื่อของแหล่งสัญญาณอินพุต

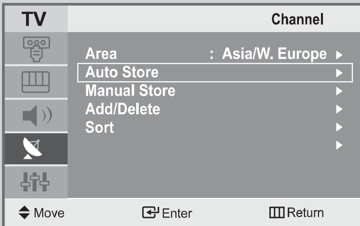
การป้อนชื่อของอุปกรณ์กำเนิดแหล่งสัญญาณอินพุตที่เชื่อมต่อกับพอร์ตอินพุตของโทรทัศน์ จะช่วยให้คุณสามารถค้นหาและเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่คุณต้องการรับชมได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

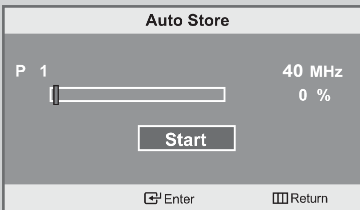


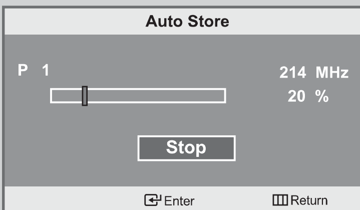
1	กดปุ่ม **MENU** <u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Input** <u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Input**
3	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Edit Name** กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณอินพุตที่คุณต้องการแก้ไข กดปุ่ม **ENTER** <u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีอยู่ได้แก่: **AV - S-Video - Component - PC**
5	เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ หลายๆ ครั้ง <u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีอยู่ได้แก่: **---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC**
6	เมื่อคุณพอใจกับตัวเลือกที่ได้เลือกแล้ว ให้กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมภาพตามปกติ

การบันทึกช่องรายการแบบอัตโนมัติ









คุณสามารถค้นหาแถบสัญญาณความถี่ที่สามารถรับได้ (ความสามารถในการรับสัญญาณความถี่นั้นขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) หมายเลขรายการที่แบ่งสรรให้อัตโนมัติอาจไม่ตรงกับหมายเลขรายการที่แท้จริงหรือที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถแบ่งจัดหมายเลขด้วยตนเองและลบช่องที่ไม่ต้องการดูได้

1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Channel**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Channel**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Auto Store**
กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: **Start** จะถูกเลือก

5 กดปุ่ม **ENTER** เพื่อค้นหาช่องสถานีเมนูย่อยจะเปลี่ยนแปลงไปเรื่อยๆ เมนูย่อยจะเปลี่ยนแปลงไปเรื่อยๆ ตั้งแต่ **Start** จนถึง **Stop** เมื่อการค้นหาช่องสถานีเริ่มขึ้น

ผลลัพธ์: การค้นหาจะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติ
จะมีการจัดประเภทช่องรายการและบันทึกไว้ตามลำดับ ซึ่งจะแสดงให้เห็นตำแหน่งในแถบสัญญาณความถี่ (ที่เริ่มจากสัญญาณความถี่ต่ำสุดไปจนถึงความถี่สูงสุด) รายการที่เลือกไว้เริ่มแรกจะปรากฏขึ้น


หากต้องการหยุดการค้นหาก่อนที่การค้นหาจะเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม **ENTER** เพื่อค้นหาช่องสถานี

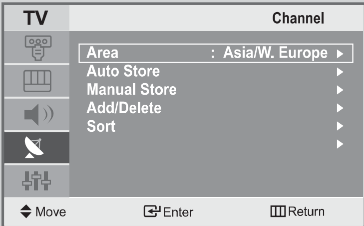
6 เมื่อช่องรายการได้ถูกบันทึกแล้ว คุณสามารถ:
- ◆ เพิ่มหรือลบช่องสถานี (ดูหน้า 21)
- ◆ เรียงตามลำดับที่ต้องการ (ดูหน้า 22)

7 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

การบันทึกช่องรายการด้วยตนเอง

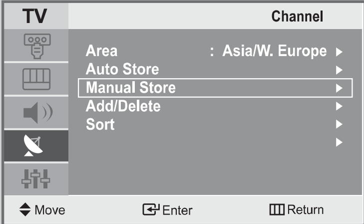
คุณสามารถบันทึกช่องรายการทีวีได้มากถึง 100 ช่อง รวมถึงช่องต่างๆ ที่รับจากเครือข่ายเคเบิล
เมื่อจะบันทึกช่องรายการด้วยตนเอง คุณสามารถเลือก:

- ***บันทึกหรือไม่บันทึกช่องรายการแต่ละช่องที่หาเจอ***
- ***หมายเลขของรายการที่ต้องการระบุช่องรายการที่ได้บันทึกไว้แต่ละช่อง***



1 กดปุ่ม **MENU**

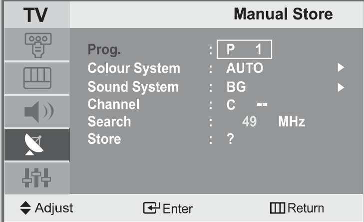
<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น



2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Channel**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Channel**

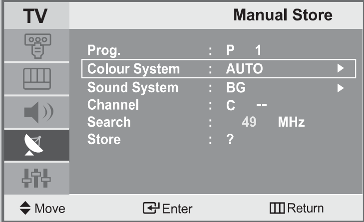
3 กดปุ่ม **ENTER**



4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Manual Store**
กดปุ่ม **ENTER**

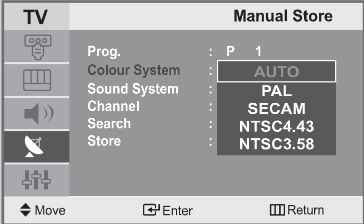
<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Manual Store** จะปรากฏขึ้นมาพร้อมกับ **Prog.** ที่เลือกไว้

5 กดปุ่ม **ENTER** อีกครั้ง
ในการกำหนดหมายเลขโปรแกรมให้กับช่องสถานี ให้หาหมายเลขที่ถูกต้องโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ แล้วกด **ENTER**



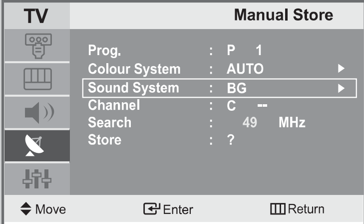
6 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Colour System**
กดปุ่ม **ENTER**
เลือก **Colour System** ที่ต้องการโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ ซ้ำไปเรื่อยๆ แล้วกดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: มาตรฐานสีจะแสดงตามลำดับต่อไปนี้:
AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43 - NTSC3.58

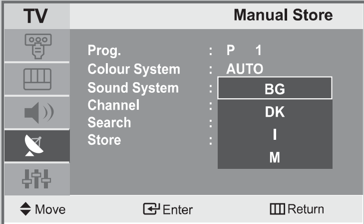


7 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Sound System**
กดปุ่ม **ENTER**
เลือก **Sound System** ที่ต้องการโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ ซ้ำไปเรื่อยๆ แล้วกดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: มาตรฐานเสียงจะแสดงตามลำดับต่อไปนี้:
BG - DK - I - M



8 ถ้าต้องการเปลี่ยนหมายเลขช่องสถานีทั้งหมดตามต้องการให้ทำขั้นตอนที่ **5** ถึง **7** ซ้ำ หลังจากที่ได้เลือก **Prog.** (หมายเลขรายการ) โดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ แล้ว



การบันทึกช่องรายการด้วยตนเอง

9 หากคุณทราบหมายเลขช่องรายการที่จะบันทึก

- ◆ ให้กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Channel**
  กดปุ่ม **ENTER**
- ◆ เลือก **C** (สถานีถ่ายทอดทางอากาศ) หรือกด **S** (สถานีถ่ายทอดทางสายเคเบิล) โดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ แล้วจึงกดปุ่ม **ENTER**
- ◆ ให้กดปุ่ม ► เพื่อเลือก **Channel**
- ◆ เลือกหมายเลขที่ต้องการโดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ แล้วจึงกดปุ่ม **ENTER**

➢ ถ้าเกิดเสียงผิดปกติขึ้นหรือพบว่าไม่มีเสียงใดๆ ออกมา ให้เลือกระบบเสียงที่ต้องการซ้ำอีกครั้ง

10 หากคุณไม่ทราบหมายเลขช่องรายการให้กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Search** (ค้นหา)
กดปุ่ม **ENTER**
เริ่มต้นการ **Search** โดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: ตัวปรับ (Tuner) จะค้นหาแถบสัญญาณความถี่จนกระทั่งช่องรายการช่องแรกหรือช่องที่เลือกปรากฏบนจอภาพ

11 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Store**
กดปุ่ม **ENTER**
OK จะถูกเลือก

ผลลัพธ์: ช่องรายการและหมายเลขรายการที่เกี่ยวข้องถูกบันทึกไว้แล้ว

12 ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ **9** ถึง **11** เพื่อบันทึกช่องรายการแต่ละช่อง

13 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

☛ ***โหมดช่องสถานี***

- ◆ **P** (โหมดโปรแกรม): เมื่อการจูนรับช่องสถานีเสร็จสิ้น สถานีถ่ายทอดสัญญาณต่างๆ ในพื้นที่ของคุณจะได้รับการกำหนดเป็นหมายเลขช่องสถานีจาก P00 ถึง P99 คุณสามารถเลือกช่องสถานีได้ โดยการกดหมายเลขตำแหน่งของสถานีเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานนี้
- ◆ **C** (โหมดช่องสถานีจริง): คุณสามารถเลือกช่องสถานีได้โดยการกดหมายเลขช่องสถานีเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานนี้
- ◆ **S** (โหมดช่องสถานีเคเบิลทีวี): คุณสามารถเลือกช่องสถานีได้ โดยการกดหมายเลขช่องสถานีเคเบิลทีวีเมื่ออยู่ในโหมดการทำงานนี้

การปรับเปลี่ยนช่องสถานี

คุณสามารถแยกช่องรายการที่คุณเลือกออกจากการค้นหาช่องรายการได้เมื่อค้นหาผ่านช่องรายการที่บันทึกไว้ ช่องรายการที่เลือกให้ข้ามไปจะไม่แสดงขึ้นมา

ช่องรายการทั้งหมดที่ไม่ได้เลือกให้ข้ามไปจะแสดงขึ้นมาในระหว่างการค้นหา



1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Channel**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Channel**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Add/Delete**
กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: สถานะของช่องสถานีปัจจุบันจะปรากฏขึ้นมา

5 กดปุ่ม ∧ หรือ ∨ เพื่อเลือกช่องรายการที่จะ **Add** หรือ **Delete**

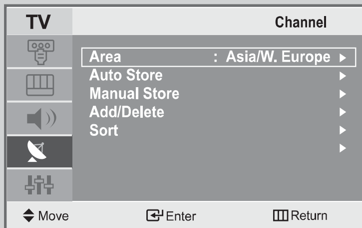
ผลลัพธ์: ถ้าช่องสถานีที่คุณต้องการแก้ไขไม่ได้อยู่ในหน่วยความจำฟังก์ชัน **Add** (เพิ่ม) รายการจะถูกเลือกและแสดงขึ้นมา แต่หากมีช่องสถานีที่คุณต้องการอยู่ในหน่วยความจำอยู่แล้ว ฟังก์ชัน **Delete** (ลบ) รายการจะถูกเลือกและแสดงขึ้นมาแทน

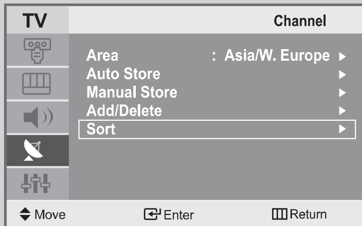
6 กดปุ่ม **ENTER** เพื่อ **Add** (เพิ่ม) หรือ **Delete** (ลบ) ช่องสถานี

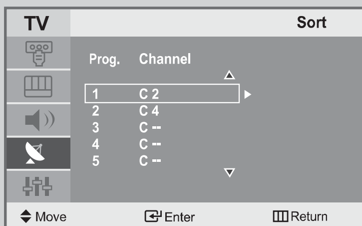
7 ปฏิบัติซ้ำตามขั้นตอนที่ **5** และ **6** เพื่อเพิ่มหรือลบช่องรายการแต่ละช่อง

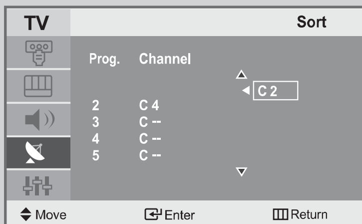
8 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

การจัดประเภทช่องรายการที่ได้บันทึกไว้









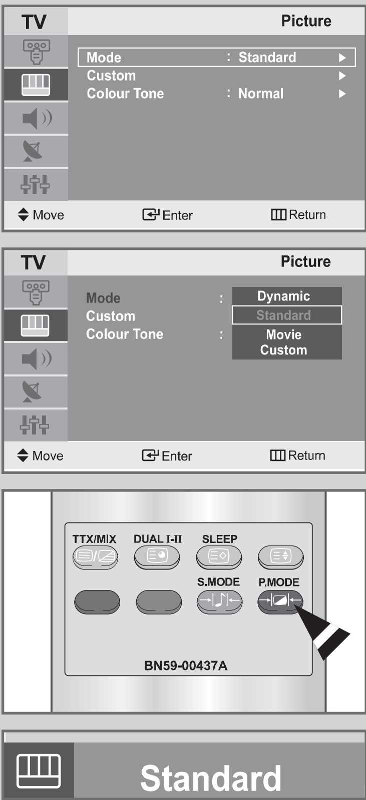
คุณสามารถสับเปลี่ยนหมายเลขระหว่างช่องรายการสองช่องที่บันทึกไว้ได้เพื่อ:

- ***เปลี่ยนแปลงลำดับของช่องรายการที่ถูกบันทึกไว้โดยอัตโนมัติให้เรียงตามลำดับตัวเลข***
- ***กำหนดหมายเลขที่จำง่ายให้กับช่องรายการที่คุณชมเป็นประจำ***

1	กดปุ่ม **MENU** <u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Channel** <u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Channel**
3	กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Sort** กดปุ่ม **ENTER** <u>ผลลัพธ์</u>: **Prog.** (หมายเลขรายการ) และ **Channel** (ช่องสถานี) ปัจจุบันจะปรากฏขึ้น
5	เลือกหมายเลขช่องรายการที่ต้องการเปลี่ยนด้วยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ หนึ่งครั้งหรือมากกว่า กดปุ่ม **ENTER** <u>ผลลัพธ์</u>: **Channel** (ช่องสถานี) ที่เลือกไว้จะเลื่อนไปอยู่ทางด้านขวามือ
6	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วกดปุ่ม **ENTER** <u>ผลลัพธ์</u>: ช่องรายการที่เลือกจะสลับที่กับช่องรายการที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้ในหมายเลขดังกล่าว
7	ทำซ้ำขั้นตอนที่ **5** ถึง **6** กับช่องสถานีอื่นๆ ถ้าต้องการเรียงอีกครั้งหนึ่ง
8	กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

การเปลี่ยนมาตรฐานภาพ

คุณสามารถเลือกชนิดของภาพที่ตรงกับข้อกำหนดทางการชมมากที่สุด



1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**

3 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: **Mode** จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม **ENTER**

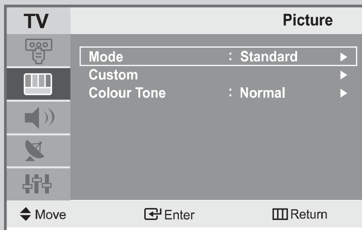
5 เลือกเอ็ฟเฟกต์ภาพที่ต้องการด้วยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ หลายๆ ครั้ง กดปุ่ม **ENTER**

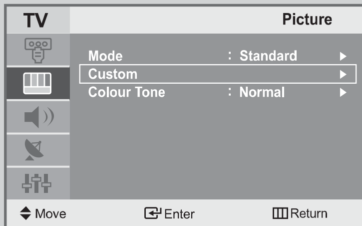
<u>ผลลัพธ์</u>: เอ็ฟเฟกต์ภาพที่มีให้ใช้มีดังต่อไปนี้:
Dynamic - Standard - Movie - Custom

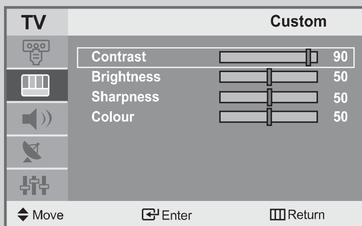
6 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

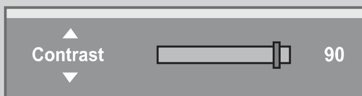
➢ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งตัวเลือกเหล่านี้ได้ด้วยการกดปุ่ม **P.MODE** (ภาพโหมด)

การปรับแต่งภาพ









เครื่องทีวีมีการตั้งค่าได้หลายค่าซึ่งจะช่วยให้สามารถควบคุมคุณภาพของภาพได้

1	กดปุ่ม **MENU** ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture** ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**
3	กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Custom** กดปุ่ม **ENTER**
5	เลือกตัวเลือก **Contrast** (ความเข้ม), **Brightness** (ความสว่าง), **Sharpness** (ความคมชัด), **Colour** (สี) หรือ **Tint** (เฉดสี) ที่จะปรับโดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: แถบแนวนอนจะแสดงขึ้นมา
6	กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อหาค่าที่ต้องการ
7	เมื่อคุณพอใจกับค่าที่ปรับตั้งแล้ว ให้กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังรายการที่รับชมอยู่ตามปกติ

➢ หากคุณเปลี่ยนค่าเหล่านี้ มาตรฐานภาพจะเปลี่ยนเป็น **Custom** (กำหนดเอง) โดยอัตโนมัติ

ปรับเปลี่ยนสีพื้นหลังของจอ

คุณสามารถเปลี่ยนสีพื้นหลังของจอภาพได้ตามค่าที่ตั้งไว้



1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**

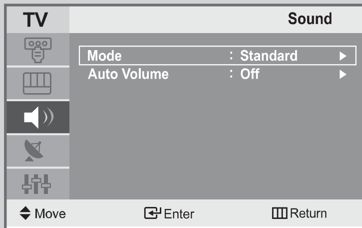
3 กดปุ่ม **ENTER**

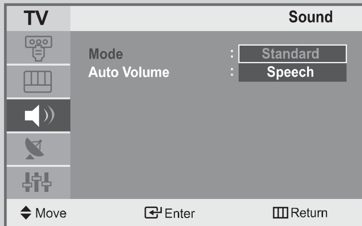
4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Colour Tone**
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีอยู่ได้แก่:
Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2

5 เมื่อคุณพอใจกับตัวเลือกที่ได้เลือกแล้ว ให้กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมภาพตามปกติ

การปรับมาตรฐานเสียง









คุณสามารถเลือกประเภทซาวด์เอ็ฟเฟกต์ที่ต้องการฟังในระหว่างการออกอากาศได้

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Sound**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Sound**

3 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: **Mode** จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม **ENTER**

5 เลือกซาวด์เอ็ฟเฟ็กต์ที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: โทรทัศน์มีซาวด์เอ็ฟเฟ็กต์ดังต่อไปนี้:
Standard - Speech

6 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

➢ คุณสามารถกำหนดค่าตัวเลือกเหล่านี้ได้ด้วยการกดปุ่ม **S.MODE** (โหมดเสียง)

ตั้งค่าการควบคุมเสียงอัตโนมัติ

ลดค่าความแตกต่างของระดับเสียงระหว่างแต่ละช่อง

1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Sound**

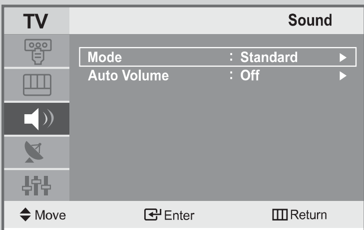
ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Sound**

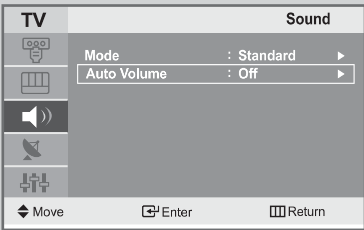
3 กดปุ่ม **ENTER**

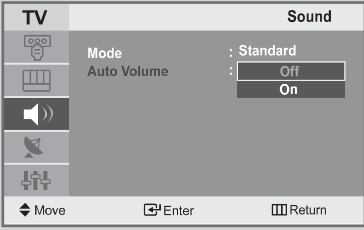
4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Auto Volume**
กดปุ่ม **ENTER**

5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Off/On**
กดปุ่ม **ENTER**

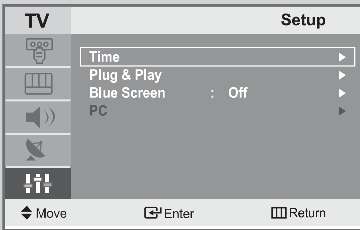
6 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

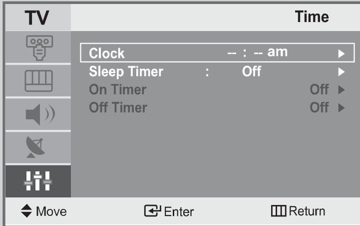


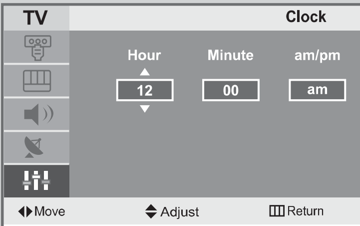




ตั้งค่านาฬิกา







คุณสามารถตั้งนาฬิกาของโทรทัศน์ เพื่อที่จะได้แสดงเวลาในปัจจุบันได้เมื่อคุณกดปุ่ม "INFO" นอกจากนี้คุณจะต้องตั้งเวลาให้เรียบร้อย ถ้าคุณต้องการใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาเปิด/ปิด อัตโนมัติ

➢ ถ้าคุณถอดปลั๊กสายไฟออกคุณจะต้องตั้งเวลาใหม่

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนู **Time** (เวลา) จะแสดงขึ้นมา โดยมีตัวเลือกอยู่ที่ **Clock** (นาฬิกา)

5 กดปุ่ม **ENTER**

6

เพื่อที่จะ...	**ให้กด...**
เลื่อนไปยัง **Hour** หรือ **Minute** หรือ **am/pm**	ปุ่ม ◄ หรือ ►
ตั้งค่าชั่วโมง หรือนาที หรือ am/pm	ปุ่ม ▲ หรือ ▼

7 เมื่อคุณพอใจกับค่าที่ปรับตั้งแล้ว ให้กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับไปยังเมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังรายการที่รับชมอยู่ตามปกติ

➢ คุณสามารถกำหนดชั่วโมงและนาทีโดยกดปุ่มตัวเลขที่รีโมทคอนโทรลได้เช่นกัน

การตั้งเวลาปิดเครื่อง

คุณสามารถเลือกระยะเวลาได้ระหว่าง Off นาที ถึง 180 นาที ก่อนที่ทีวีของคุณจะปิดโดยอัตโนมัติ

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนู **Time** (เวลา) จะแสดงขึ้นมา โดยมีตัวเลือกอยู่ที่ **Clock** (นาฬิกา)

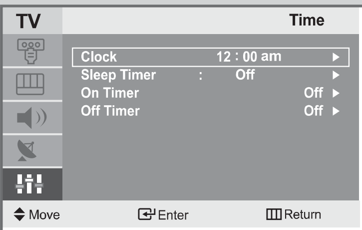
5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Sleep Timer**
กดปุ่ม **ENTER**

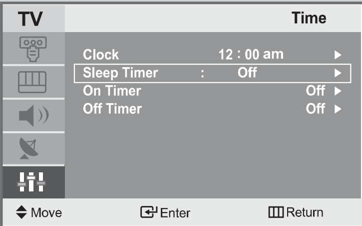
6 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ หลายๆ ครั้ง แล้วตัวเลือกจะวนกลับไปสู่ค่าเริ่มต้นที่ตั้งไว้อีกครั้งหนึ่ง

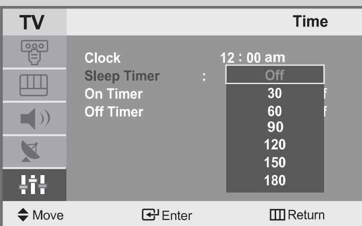
<u>ผลลัพธ์</u>: ช่วงเวลาที่มีกำหนดไว้แล้ว คือ:
Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minutes.

7 เมื่อต้องการยกเลิกฟังก์ชันตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ เลือก **"Off"** (ปิด) โดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
กดปุ่ม **ENTER**

8 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ







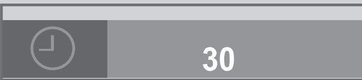
คุณสามารถตั้งเวลาปิดเครื่อง เพียงแค่กดปุ่ม "SLEEP" ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล

1 กดปุ่ม **SLEEP** บนรีโมทคอนโทรล

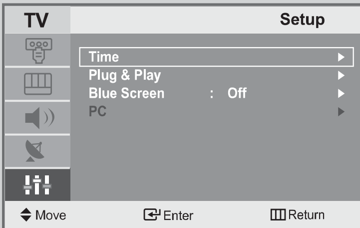
<u>ผลลัพธ์</u>: ถ้ายังไม่ได้ตั้งเวลาปิดเครื่อง จอภาพจะแสดงคำว่า **Off** หรือมิเช่นนั้น โทรทัศน์จะบอกเวลาที่เหลืออยู่ก่อนที่เครื่องจะปิดตัวเองและเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

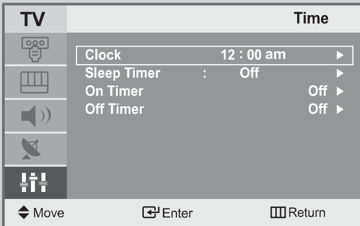
2 เลือกช่วงเวลาที่ได้ตั้งล่วงหน้าสำหรับให้โทรทัศน์เปิดอยู่ก่อนจะปิด โดยการกดปุ่ม SLEEP ซ้ำไปเรื่อยๆ

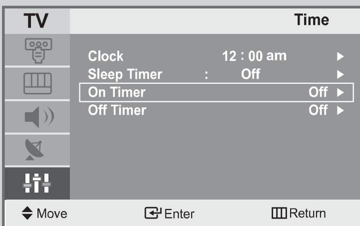


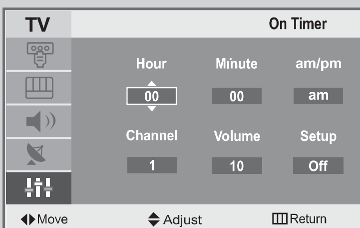


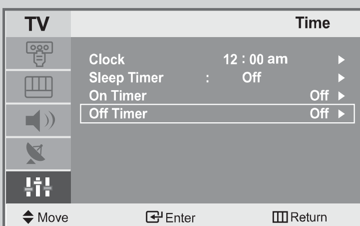
การตั้งเวลาเปิดและปิดโทรทัศน์อัตโนมัติ

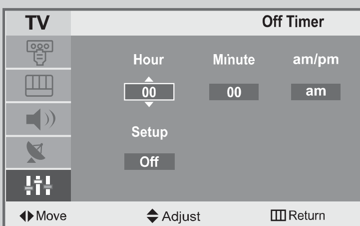












คุณสามารถตั้งเวลาให้เปิด/ปิดเครื่อง โดยจะมีผลต่อโทรทัศน์ดังนี้:

- ***เปิดสวิทช์อัตโนมัติ และจูนรับช่องรายการที่คุณเลือกอยู่ในขณะตั้งเวลา***
- ***ปิดสวิทช์อัตโนมัติ ตามเวลาที่คุณได้ตั้งไว้***

1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: เมนู **Time** (เวลา) จะแสดงขึ้นมา โดยมีตัวเลือกอยู่ที่ **Clock** (นาฬิกา)

5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **On Timer**
กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: เมนู **On Timer** (ตั้งเวลาเปิด) จะแสดงขึ้นมา

6 ตั้งค่าเวลา ช่องสถานี และระดับเสียงที่คุณต้องการให้เปิดขึ้นมา

เพื่อที่จะ...	**ให้กด...**
เลื่อนไปยัง **Hour, Minute, am/pm, Channel** และ **Volume**	ปุ่ม ◄ หรือ ►
ตั้งค่าชั่วโมง, นาที, am/pm, ช่องสถานี และระดับเสียง	ปุ่ม ▲ หรือ ▼
เลื่อนไปที่ **Setup** (ปรับตั้ง)	ปุ่ม ◄ หรือ ►
เลือก **On** (เปิด) เพื่อให้ค่าที่ตั้งไว้ทำงาน	ปุ่ม ▲ หรือ ▼

กดปุ่ม **ENTER**

7 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Off Timer**
ในทำนองเดียวกัน คุณสามารถตั้งเวลาที่ต้องการปิดสวิทช์เครื่องอัตโนมัติ

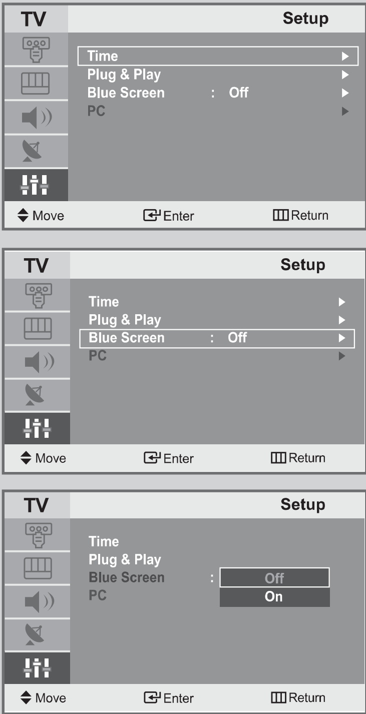
8 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

➢ คุณสามารถกำหนดชั่วโมงและนาทีโดยกดปุ่มตัวเลขที่รีโมทคอนโทรลได้เช่นกัน

การกำหนดโหมด Blue Screen

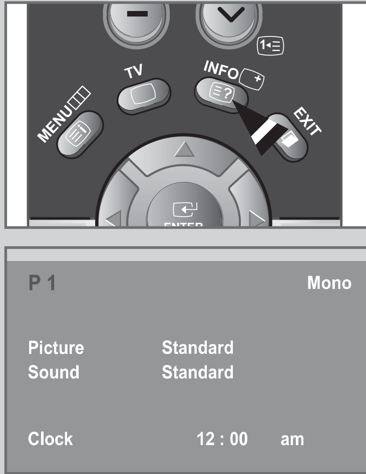
ถ้าโทรทัศน์ไม่สามารถรับสัญญาณใดๆ ได้ หรือสัญญาณมีระดับต่ำมาก โทรทัศน์จะแสดงจอภาพเป็นสีฟ้าโดยอัตโนมัติเพื่อแทนที่พื้นหลังของจอภาพที่มีสัญญาณรบกวน ถ้าคุณยังคงต้องการรับชมภาพที่มีระดับสัญญาณต่ำ คุณจะต้องปิดโหมด "Blue screen" ก่อน

1	กดปุ่ม **MENU** ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup** ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**
3	กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Blue Screen** กดปุ่ม **ENTER**
5	เลือกตัวเลือกที่คุณต้องการ (**ปิด** หรือ **เปิด**) โดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
6	กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ



การแสดงข้อมูล

คุณสามารถดูสถานะการตั้งค่าของแหล่งสัญญาณที่เลือกได้โดยการกดปุ่ม "INFO" บนรีโมทคอนโทรล
ข้อมูลที่แสดงอาจมีความแตกต่างขึ้นอยู่กับแหล่งที่มาที่เลือก



คุณลักษณะเทเลเท็กซ์

A | B | C | D
E
F

ช่องรายการโทรทัศน์ส่วนใหญ่จะมีบริการให้ข้อมูลผ่านสัญญาณเทเลเท็กซ์ ตัวอย่างของข้อมูลที่ให้ ได้แก่:

- ***เวลาออกอากาศรายการโทรทัศน์***
- ***กระดานแจ้งข่าวและพยากรณ์อากาศ***
- ***ผลกีฬา***
- ***ข้อมูลการเดินทาง***

ข้อมูลนี้จะถูกแบ่งออกเป็นหน้าโดยมีหมายเลขกำกับ (ดูแผนภาพ)

ส่วน	เนื้อหา
A	หมายเลขหน้าที่เลือก
B	สถานีออกอากาศ
C	หมายเลขหน้าปัจจุบันหรือสถานะการค้นหา
D	วันที่และเวลา
E	ข้อความ
F	ข้อมูลสถานะ ข้อมูล FASTEXT

➢ ข้อมูลเทเลเท็กซ์มักจะแบ่งออกเป็นหลายหน้าและแสดงผลตามลำดับ ซึ่งสามารถเข้าดูได้โดย:

- ป้อนหมายเลขหน้า
- เลือกชื่อในรายการ
- เลือกส่วนหัวที่มีสี (ระบบ FASTEXT)

การแสดงผลข้อมูลเทเลเท็กซ์

คุณสามารถแสดงผลข้อมูลจากเทเลเท็กซ์ได้ตลอดเวลา

☛ แต่หากต้องการให้เครื่องแสดงผลข้อมูลเทเลเท็กซ์อย่างถูกต้อง การรับสัญญาณต้องอยู่ในสถานะที่ดีด้วย มิฉะนั้น :

- ◆ ข้อมูลอาจจะหายไป
- ◆ เครื่องอาจจะไม่แสดงผลบางหน้า

1	เลือกช่องรายการที่ให้บริการเทเลเท็กซ์โดยใช้ปุ่ม ∧ หรือ ∨
2	กดปุ่ม **TTX/MIX** เพื่อใช้งานโหมดเทเลเท็กซ์ ผลลัพธ์: หน้าเนื้อหาจะปรากฏบนจอภาพ อาจมีการเรียกหน้าดังกล่าวขึ้นมาแสดงผลได้อีกตลอดเวลา โดยการกดปุ่ม (ดรรชนี)
3	หากต้องการแสดงผลการออกอากาศจริงพร้อมกันกับหน้าเทเลเท็กซ์ ให้กดปุ่ม **TTX/MIX** อีกครั้ง
4	กดปุ่ม **TV**( ) อีกครั้งเพื่อออกจากจอแสดงผลเทเลเท็กซ์



การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์โดยใช้หมายเลข



กดปุ่มหมายเลขบนรีโมทคอนโทรลเพื่อป้อนหมายเลขหน้าโดยตรง

1 ใส่หมายเลขหน้าจำนวนสามหลักที่อยู่ในเนื้อหาด้วยการกดปุ่มตัวเลข

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวนับเลขหน้าปัจจุบันจะเพิ่มขึ้นและจะแสดงผลหน้าที่ต้องการขึ้นมา

2 ถ้าหน้าที่เลือกไว้เกี่ยวข้องกับหน้ารอง หน้ารองจะแสดงผลตามลำดับเลขหน้า หากต้องการหยุดภาพนิ่งในหน้าดังกล่าว ให้กดปุ่ม ≡⇟ (ค้าง) กดปุ่ม ≡⇟ (ค้าง) อีกครั้งเพื่อกลับสู่การทำงาน

วิธีการใช้ตัวเลือกแสดงผลต่างๆ มีดังต่อไปนี้:

หากต้องการให้แสดงผล...	**ให้กด...**
◆ ข้อความที่ซ่อนไว้ (ยกตัวอย่างเช่น คำเฉลยของเกมคำถาม)	≡? (เปิดเผย)
◆ จอภาพปกติ	≡? (เปิดเผย) อีกครั้ง
◆ หน้ารอง ด้วยการใส่หมายเลข 4 หลัก	≡◉ (subpage)
◆ หน้าถัดไป	≡⇥ (เลื่อนขึ้น)
◆ หน้าก่อนหน้านี้	⇤≡ (เลื่อนลง)
◆ ตัวอักษรขนาดใหญ่เป็นสองเท่าใน:	≡⇕ (ขนาด)
• จอภาพส่วนบน	• หนึ่งครั้ง
• จอภาพส่วนล่าง	• สองครั้ง
◆ จอภาพปกติ	• สามครั้ง

การใช้ FLOF เพื่อเลือกหน้าเทเลเท็กซ์

หัวข้อต่างๆ ในหน้าเทเลเท็กซ์จะมีรหัสสี และจะเลือกได้ก็ต่อเมื่อกดปุ่มสีบนรีโมทคอนโทรล

1 แสดงผลเนื้อหาเทเลเท็กซ์โดยการกดปุ่ม **TTX/MIX**

2 กดปุ่มสีเดียวกันกับหัวข้อที่ต้องการเลือก หัวข้อที่พร้อมใช้งานจะปรากฏอยู่ใน ข้อมูลแสดงสถานะ

<u>ผลลัพธ์</u>: หน้าเนื้อหาจะแสดงข้อมูลที่มีรหัสสีเพิ่มเติมซึ่งสามารถเลือกสีได้ด้วยวิธีเดียวกัน

3 หากต้องการแสดงผลหน้าก่อนหน้านี้ หรือหน้าถัดไป ให้กดปุ่มสีที่ถูกต้อง

4 หากต้องการแสดงผลหน้ารอง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ◆ กดปุ่ม subpage

<u>ผลลัพธ์</u>: หน้ารองที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น

- ◆ เลือกหน้ารองที่ต้องการ

สามารถเลื่อนดูหน้ารองได้ด้วยการใช้ปุ่ม หรือ ปุ่ม



การบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์

สามารถบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์ได้ถึงสี่หน้าสำหรับแสดงผลในภายหลัง

1 เลือกโหมด LIST โดยใช้ปุ่ม LIST/FLOF

<u>ผลลัพธ์</u>: หมายเลขสามหลักจำนวนสี่หมายเลขจะแสดงผลเป็นสีที่แตกต่างกัน

➢ ปุ่ม LIST/FLOF ใช้เพื่อสลับโหมดระหว่างโหมด LIST และ FLOF

2 กดปุ่มสีเดียวกันกับหน้าที่ต้องการเปลี่ยน

3 ใส่หมายเลขหน้าใหม่โดยใช้ปุ่มตัวเลข

4 ทำซ้ำขั้นตอนที่ **2** และ **3** สำหรับแต่ละหน้าที่ต้องการบันทึก โดยใช้ปุ่มสีที่ต่างกันในแต่ละครั้ง

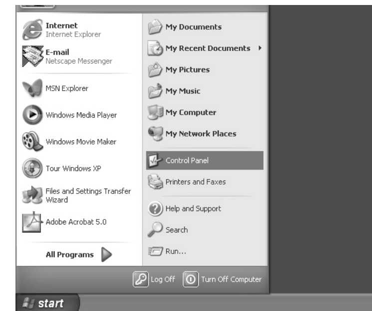
5 กดปุ่ม (บันทึก) จนกว่าบล็อกที่ต้องการจะกะพริบ



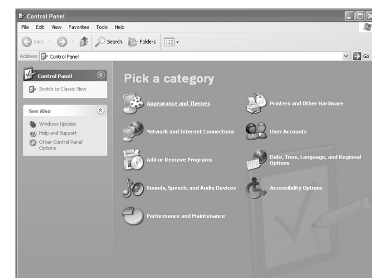
วิธีการตั้งค่าซอฟต์แวร์ PC ของคุณ (สำหรับระบบ Windows XP)

ค่าแสดงผลของระบบ Windows สำหรับคอมพิวเตอร์ธรรมดาแสดงอยู่ด้านล่างนี้ แต่จอภาพจริงบน PC ของคุณอาจจะต่างออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของ Windows และวิดีโอการ์ด ถึงแม้ว่าจอภาพของคุณจะมีการแสดงผลที่ต่างออกไป แต่ข้อมูลการตั้งค่าพื้นฐานเดียวกันยังคงใช้งานได้กับจอภาพเกือบทุกลักษณะ (ถ้าใช้ข้อมูลนั้นไม่ได้ โปรดติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของคุณหรือตัวแทนขายของ Samsung)

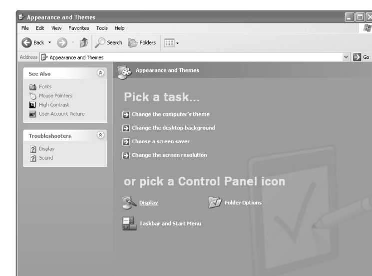
1 อันดับแรก ให้คลิกที่ **"Control Panel"** ในเมนูเริ่มต้นของ Windows



2 เมื่อจอคอนโทรลพาเนลปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ **"Appearance and Themes"** และจะมีไดอะล็อกบ็อกซ์ที่จอแสดงผลปรากฏขึ้น



3 เมื่อจอคอนโทรลพาเนลปรากฏขึ้น ให้คลิกที่ **"Display"** และจะมีไดอะล็อกบ็อกซ์ที่จอแสดงผลปรากฏขึ้น

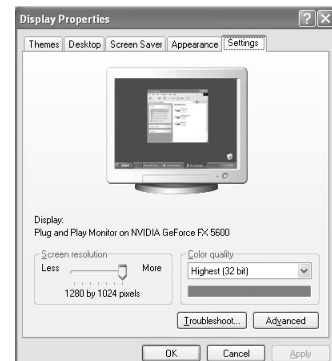


4 ไปยังแท็บ **"Settings"** บนไดอะล็อกบ็อกซ์ที่แสดงผล

ขนาดที่ถูกต้อง (ความละเอียด) คือ

- อ้างถึงหน้า 45, 47

ถ้าตัวเลือกความถี่แนวดิ่งปรากฏอยู่บนไดอะล็อกบ็อกซ์ การตั้งค่าค่าที่ถูกต้องคือ **"60"** หรือ **"60 Hz"** หรือมิฉะนั้น ให้คลิ๊ก **"OK"** และออกจากไดอะล็อกบ็อกซ์

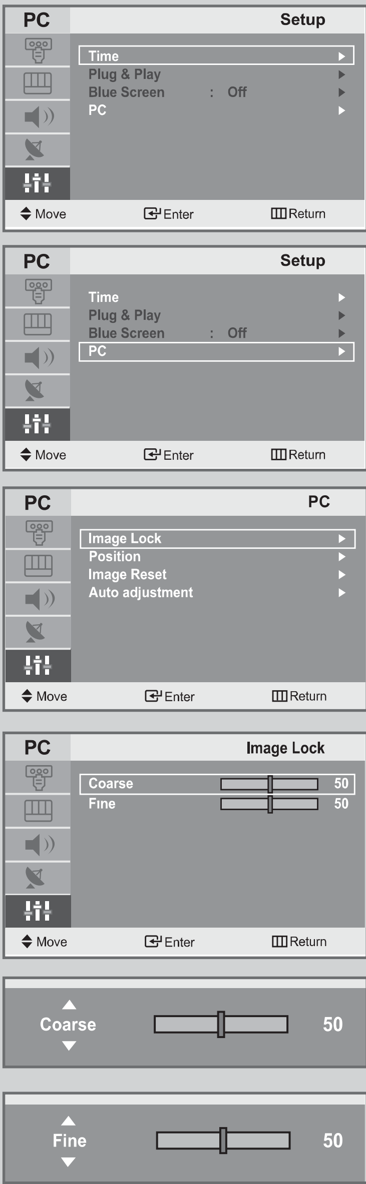


การปรับแต่งภาพแบบหยาบและละเอียด

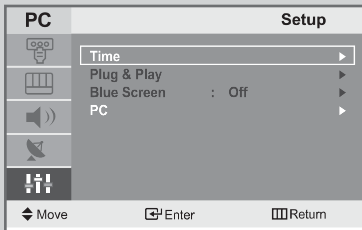
จุดประสงค์ของการปรับแต่งภาพ คือ เพื่อกำจัดหรือลดสัญญาณรบกวนบนภาพ ถ้าปรับภาพเป็นแบบละเอียดแล้ว สัญญาณรบกวนยังไม่หมดไป ให้ปรับความถี่ให้ดีที่สุด (แบบหยาบ) แล้วจึงปรับแบบละเอียดอีกครั้ง หลังจากที่ลดสัญญาณภาพรบกวนแล้ว ให้ปรับภาพอีกครั้งเพื่อให้ภาพอยู่ตรงกลางจอ

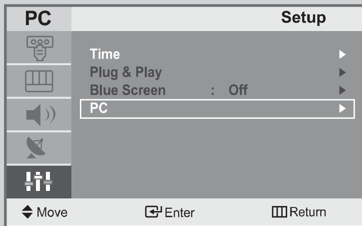
➢ ตั้งค่าโหมด PC ล่วงหน้าด้วยการกดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรล

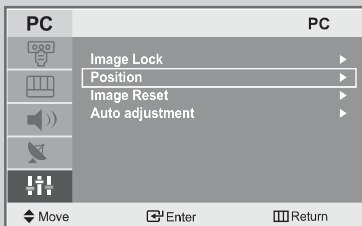
1	กดปุ่ม **MENU** ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup** ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**
3	กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **PC** กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: ตัวเลือกที่มีสำหรับเมนู **PC** (เครื่องพีซี) จะปรากฏขึ้น
5	กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: เมนู **Image Lock** (ล็อคภาพ) ถูกเลือก
6	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Coarse** (หยาบ) หรือ **Fine** (ละเอียด) กดปุ่ม **ENTER** ผลลัพธ์: แถบแนวนอนจะปรากฏขึ้น
7	กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อปรับคุณภาพของภาพบนจอ แถบแนวตั้งอาจปรากฏขึ้น หรือภาพอาจพร่ามัวได้
8	เมื่อคุณพอใจกับค่าที่ตั้งแล้ว ให้กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ

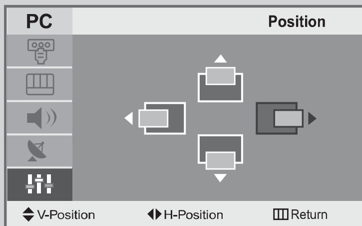


การเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพ









➢ ตั้งค่าโหมด PC ล่วงหน้าด้วยการกดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรล

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **PC**
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีสำหรับเมนู **PC** (เครื่องพีซี) จะปรากฏขึ้น

5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Position**
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: คุณสามารถปรับ**ตำแหน่ง**ของภาพได้

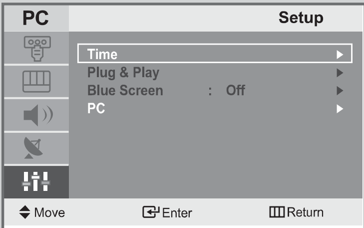
6 กดปุ่ม .▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตำแหน่งในแนวนอน
กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับตำแหน่งในแนวตั้ง

7 กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ

การกำหนดค่าเริ่มต้นของจอภาพ

คุณสามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งไว้ทั้งหมดของจอภาพโดยใช้ค่าเริ่มต้นแทน

➢ ตั้งค่าโหมด PC ล่วงหน้าด้วยการกดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรล

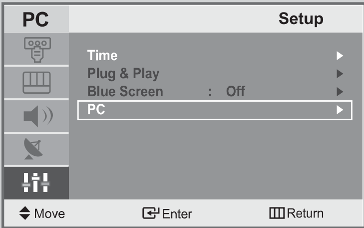


1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

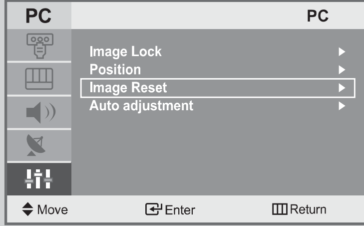
ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**



3 กดปุ่ม **ENTER**

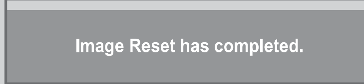
4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **PC**
กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกที่มีสำหรับเมนู **PC** (เครื่องพีซี) จะปรากฏขึ้น



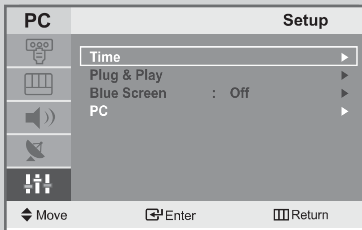
5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Image Reset**
กดปุ่ม **ENTER**

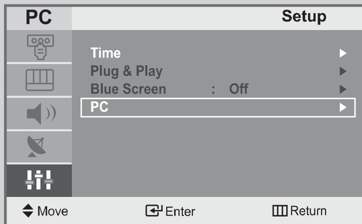
ผลลัพธ์: ปรากฏข้อความ **"Image Reset has completed."**

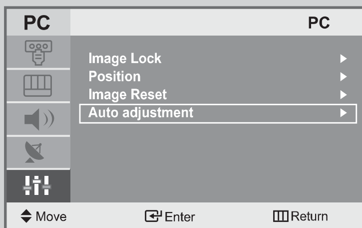


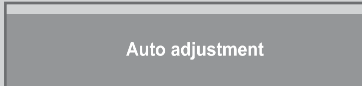
6 กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT**
เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ

การปรับหน้าจอ PC โดยอัตโนมัติ









ฟังก์ชั่นการปรับค่าโดยอัตโนมัติจะทำให้คุณสามารถใช้จอภาพ PC ของโทรทัศน์ ในการตั้งค่าตัวเองให้เหมาะสมกับสัญญาณภาพ PC ที่เข้ามา ค่าความละเอียด หยาบ และตำแหน่งของภาพจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

➢ ตั้งค่าโหมด PC ล่วงหน้าด้วยการกดปุ่ม **SOURCE** บนรีโมทคอนโทรล

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Setup**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Setup**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **PC**
กดปุ่ม **ENTER**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีสำหรับเมนู **PC** (เครื่องพีซี) จะปรากฏขึ้น

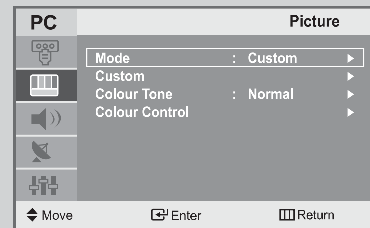
5 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Auto adjustment**
กดปุ่ม **ENTER**

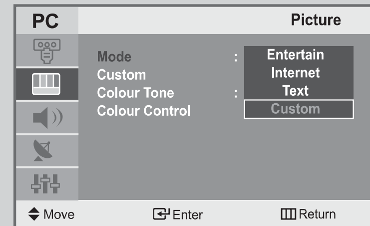
<u>ผลลัพธ์</u>: คุณภาพและตำแหน่งของหน้าจอ จะปรับเองโดยอัตโนมัติ และหน้าจอจะกลับสู่ภาพเดิมประมาณสองสามวินาทีหลังจากนั้น

6 กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ

โหมดภาพ

คุณสามารถเลือกชนิดของภาพที่ตรงกับความต้องการในการรับชมของคุณมากที่สุด





1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**

3 กดปุ่ม **ENTER**

ผลลัพธ์: **Mode** (โหมด) จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม **ENTER**

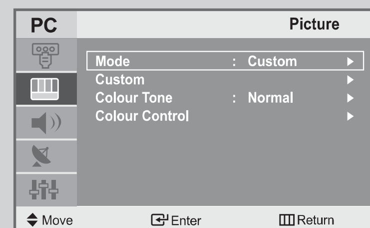
5 เลือกเอ็ฟเฟกต์ภาพที่ต้องการโดยการกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ หลายๆ ครั้ง แล้วกดปุ่ม **ENTER**

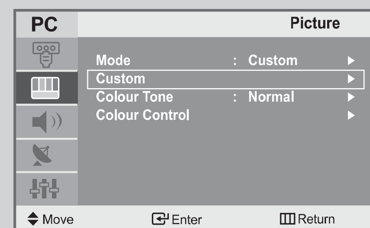
ผลลัพธ์: เอ็ฟเฟกต์ภาพที่มีให้ใช้มีดังต่อไปนี้:
Entertain - Internet - Text - Custom

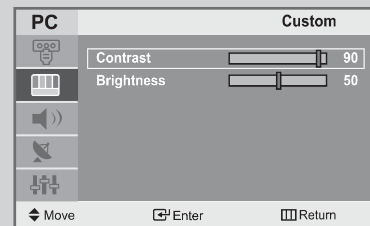
6 กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปยังการรับชมรายการตามปกติ

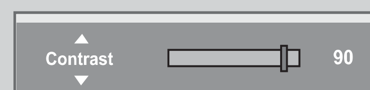
การปรับแต่งภาพ

เครื่องโทรทัศน์มีค่าปรับตั้งหลายค่าที่จะช่วยควบคุมคุณภาพของภาพได้









1 กดปุ่ม **MENU**

ผลลัพธ์: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture**

ผลลัพธ์: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**

3 กดปุ่ม **ENTER**

4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Custom**
กดปุ่ม **ENTER**

5 เลือกตัวเลือก **Brightness** (ความสว่าง), **Contrast** (ความเข้ม) ที่จะปรับโดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼
กดปุ่ม **ENTER**

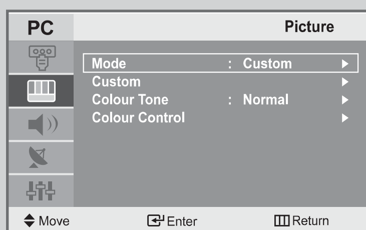
ผลลัพธ์: แถบแนวนอนจะปรากฏขึ้น

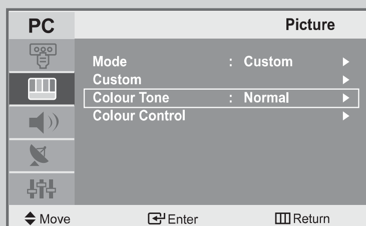
6 กดปุ่ม ◄ หรือ ► เพื่อให้ได้ตัวเลือกที่คุณต้องการ

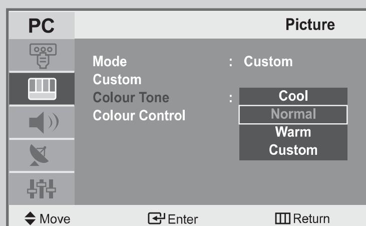
7 เมื่อคุณพอใจกับค่าที่ตั้งแล้ว ให้กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ

➢ หากคุณเปลี่ยนค่าเหล่านี้ มาตรฐานภาพจะเปลี่ยนเป็น **Custom** (กำหนดเอง) โดยอัตโนมัติ

ปรับเปลี่ยนสีพื้นหลังของจอ







คุณสามารถเปลี่ยนสีพื้นหลังของจอได้ตามค่าที่ตั้งไว้

1 กดปุ่ม **MENU**

<u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น

2 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture**

<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**

3 กดปุ่ม **ENTER**

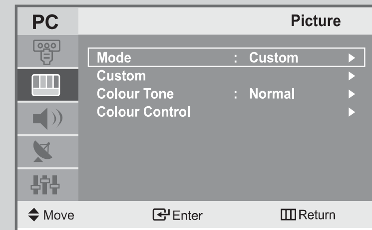
4 กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Colour Tone**
กดปุ่ม **ENTER**

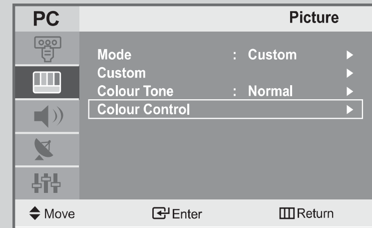
<u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกที่มีอยู่ได้แก่:
Cool - Normal - Warm - Custom

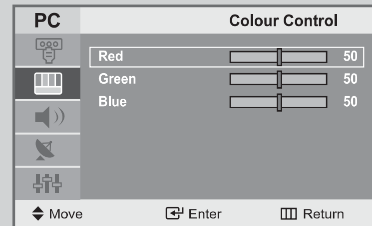
5 เมื่อคุณพอใจกับตัวเลือกที่ได้เลือกแล้ว ให้กดปุ่ม **EXIT**
เพื่อกลับไปยังการรับชมภาพตามปกติ

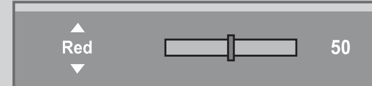
การกำหนดค่าสีเอง

1	กดปุ่ม **MENU** <u>ผลลัพธ์</u>: เมนูหลักจะปรากฏขึ้น
2	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Picture** <u>ผลลัพธ์</u>: ตัวเลือกต่างๆ ที่มีอยู่ในกลุ่ม **Picture**
3	กดปุ่ม **ENTER**
4	กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือก **Colour Control** กดปุ่ม **ENTER**
5	เลือกตัวเลือก **Red, Green, Blue** ที่จะปรับโดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ กดปุ่ม **ENTER** <u>ผลลัพธ์</u>: แถบแนวนอนจะปรากฏขึ้น
6	กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อให้ได้ตัวเลือกที่คุณต้องการ
7	เมื่อคุณพอใจกับค่าที่ตั้งแล้ว ให้กดปุ่ม **MENU** เพื่อย้อนกลับไปที่เมนูก่อนหน้า หรือกดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับไปรับชมรายการตามปกติ









การแก้ไขปัญหา: ก่อนการติดต่อแผนกให้บริการ

ก่อนที่จะติดต่อศูนย์บริการหลังการขายของ Samsung ให้ดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นดังต่อไปนี้

หากคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาโดยใช้คำแนะนำด้านล่างนี้ ให้จดหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องของโทรทัศน์และติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายในท้องถิ่นของคุณ

ไม่มีเสียงหรือภาพ	■ ตรวจดูว่าต่อสายไฟหลักกับปุ่มเต้ารับแล้ว ■ ตรวจดูว่ามีการกดปุ่ม **POWER** ⏻ แล้ว ■ ตรวจดูว่าได้มีการตั้งค่าความเข้มและความสว่างของภาพไว้ ■ ตรวจสอบระดับเสียง
ภาพปกติแต่ไม่มีเสียง	■ ตรวจสอบระดับเสียง ■ ตรวจสอบว่ามีการกดปุ่ม **MUTE** 🔇 บนรีโมทคอนโทรลหรือไม่
ไม่มีภาพหรือภาพเป็นสีขาวดำ	■ ปรับการตั้งค่าสี ■ ตรวจดูว่าระบบการออกอากาศที่เลือกไว้ถูกต้อง
มีคลื่นรบกวนภาพ และเสียง	■ ทดสอบดูว่าเครื่องใช้ไฟฟ้าใดที่มีผลกับโทรทัศน์ และเลื่อนให้ห่างออกไป ■ เสียบปลั๊กโทรทัศน์เข้ากับเต้ารับอื่น
ภาพพร่ามัวหรือคล้ายกับมีหิมะตก เสียงผิดเพี้ยนไป	■ ตรวจดูทิศทาง ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ สัญญาณรบกวนนี้มักเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้เสาอากาศในที่ร่ม
รีโมทคอนโทรลทำงานผิดปกติ	■ เปลี่ยนแบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล ■ ทำความสะอาดขอบด้านบนของรีโมทคอนโทรล (ช่องส่งสัญญาณ) ■ ตรวจสอบขั้วต่อของแบตเตอรี่
ปรากฏข้อความ “Check signal cable.”	■ ตรวจสอบว่าได้เสียบสายเคเบิลเข้ากับเครื่อง PC อย่างแน่นหนาแล้ว ■ ตรวจดูว่าเครื่อง PC เปิดอยู่
ปรากฏข้อความ “Mode Not Supported” ในโหมด PC	■ ตรวจสอบความละเอียดสูงสุดและความถี่ของอะแดปเตอร์วิดีโอ ■ เปรียบเทียบค่าเหล่านี้กับข้อมูลในโหมดจอแสดงผล (ดูหน้า 47)
ในโหมด PC แถบแนวนอนหรือแถบแนวตั้งกะพริบกระตุก หรือเป็นคลื่นอยู่บนรูปภาพ	■ ปรฟังก์ชั่น Coarse (หยาบ) หรือ Fine (ละเอียด) (ดูหน้า 37)
ในโหมด PC จอภาพเป็นสีดำและตัวชี้กำลังไฟเป็นสีเหลืองอำพันหรือกะพริบทุกๆ 0.5 หรือ 1 วินาที	■ โทรทัศน์ใช้ระบบการจ่ายกำลังไฟของตนอยู่ ■ เลื่อนเมาส์หรือกดแป้นใดก็ได้ของคีย์บอร์ด

การแก้ไขปัญหา: ก่อนการติดต่อแผนกให้บริการ

ในโหมด PC รูปภาพปรากฏอย่างไม่คงที่หรือภาพมีอาการสั่น	■ ตรวจดูว่าความละเอียดและความถี่ของการแสดงผลจากคอมพิวเตอร์หรือบอร์ดวิดีโอเป็นโหมดที่มีอยู่ในโทรทัศน์ของคุณหรือไม่ ■ ควรตรวจสอบคอนโทรลพาเนล, Display และ Settings ในคอมพิวเตอร์ของคุณ ■ ถ้าการตั้งค่าไม่ถูกต้อง ให้ใช้โปรแกรมยูทิลิตีของคอมพิวเตอร์เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล

➢ โทรทัศน์ของคุณรองรับฟังก์ชันการแสดงผลแบบมัลติสแกนที่อยู่ภายในโดเมน ความถี่ต่อไปนี้:

	15"(LS15M23C)	17"(LS17M24C/LS17M24CU)	20"(LS20M22C)
ความถี่แนวตั้ง (กิโลเฮิร์ตซ์)	30~69	30~80	28~47
ความถี่แนวนอน (เฮิร์ตซ์)	50~75	50~75	50~75
อัตราการรีเฟรชสูงสุด (ที่ 75 เฮิร์ตซ์)	1024X768	1280X1024	800X600

ในโหมด PC รูปภาพไม่อยู่ตรงกลางหน้าจอ	■ ปรับตำแหน่งในแนวนอนและแนวตั้ง

แผง TFT LCD เป็นแผงที่ประกอบด้วยจุดเล็กๆจำนวนมาก(sub pixels) (LS15M23C - 2,359,296, LS17M24C / LS17M24CU - 3,932,160, LS20M22C - 1,440,000) ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีที่ก้าวหน้าในการผลิต อย่างไรก็ตาม อาจจะมีจุดสว่างและมืดเกิดขึ้นบนจอภาพเล็กน้อย จุดเหล่านี้จะไม่มีผลต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์

ข้อสังเกต: อุปกรณ์รับสัญญาณของเครื่องนี้สนับสนุนเฉพาะความละเอียด 480i/480p/576i/576p เท่านั้น

การประหยัดพลังงาน

โทรทัศน์เครื่องนี้มีระบบจัดการพลังงานภายในเครื่องที่เรียกว่า PowerSaver ระบบนี้ช่วยประหยัดพลังงานด้วยการเข้าสู่โหมดใช้พลังงานต่ำเมื่อไม่มีการใช้งานโทรทัศน์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง
โหมดที่ใช้ได้คือ "On", "Standby", "Sleep", และ "Deep Sleep" PowerSaver ทำงานด้วยการ์ดวิดีโอ VESA DPMS ซึ่งติดตั้งอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ใช้ยูทิลิตีซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อติดตั้งคุณลักษณะนี้

สถานะ	การทำงานปกติ	โหมดฟังก์ชันประหยัดพลังงาน (EPA/NUTEK)
สัญญาณซิงก์แนวราบ	ทำงาน	ไม่ทำงาน
สัญญาณซิงก์แนวดิ่ง	ทำงาน	ไม่ทำงาน
ไฟสัญญาณ	ปิด	สีแดง, กะพริบ (รอบละ 1 วินาที)
การใช้พลังงาน	15" 40W, 17" 45W, 20" 55W	น้อยกว่า 3W

➢ ***โทรทัศน์จะกลับสู่การทำงานปกติโดยอัตโนมัติเมื่อสัญญาณซิงก์แนวราบและแนวดิ่งกลับคืนมา ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อคุณขยับเมาส์หรือกดแป้นบนคีย์บอร์ด***

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคและสภาพแวดล้อม

รุ่น	LS15M23C	LS17M24C / LS17M24CU	LS20M22C
พาเนล			
ขนาด	331.6 (แนวนอน) x 254.9 (แนวตั้ง) มม. 13.05 (แนวนอน) x 10.03 (แนวตั้ง) ปอนด์	383.5 (แนวนอน) x 298.0 (แนวตั้ง) มม. 15.09 (แนวนอน) x 11.73 (แนวตั้ง) ปอนด์	413.0 (แนวนอน) x 311.0 (แนวตั้ง) มม. 16.25 (แนวนอน) x 12.24 (แนวตั้ง) ปอนด์
ขนาดการแสดงผล	304.1 (แนวนอน) x 228.1 (แนวตั้ง) มม. 11.97 (แนวนอน) x 8.98 (แนวตั้ง) ปอนด์	337.9 (แนวนอน) x 270.3 (แนวตั้ง) มม. 13.30 (แนวนอน) x 10.64 (แนวตั้ง) ปอนด์	408.0 (แนวนอน) x 306.0 (แนวตั้ง) มม. 16.06 (แนวนอน) x 12.05 (แนวตั้ง) ปอนด์
ประเภท	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix	a-si TFT active matrix
Pixel Pitch	0.297(แนวนอน) x 0.297 (แนวตั้ง) มม.	0.264 (แนวนอน) x 0.264 (แนวตั้ง) มม.	0.51 (แนวนอน) x 0.51 (แนวตั้ง) มม.
มุมการชม	140/115	140/120	160/120
ความถี่			
แนวนอน	30 ~ 69kHz	30 ~ 80 kHz	28 ~ 47kHz
แนวตั้ง	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz
สีของการแสดงผล	16.2 สี	16.2 สี	16.7 สี
ความละเอียดของการแสดงผล			
โหมดแสดงผลที่ดีที่สุด	1024 x 768@60Hz	1280 x 1024@60Hz	800 x 600@60Hz
โหมดสูงสุด	1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@75Hz	800 x 600@75Hz
สัญญาณอินพุต			
ซิงก์	H/V แยก, TTL, P. หรือ N.		
สัญญาณวิดีโอ	0.7 Vp-p @ 75 โอห์ม		
วิดีโอ			
ระบบสี	PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58		
ระบบวิดีโอ	CVBS, S-VHS, RGB		
คอมโพเนนต์			
อินพุตภาพ	480i, 480p, 576i, 576p		
อินพุตเสียง	500mVrms		
ตัวจ่ายไฟ			
อินพุต	AC 100V ~ 240V (50 / 60Hz)		
กำลังไฟที่ใช้			
สูงสุด	40W	45W	55W
ประหยัดพลังงาน	<3W	<3W	<3W
ขนาด (ก x ล x ส)			
ตัวโทรทัศน์	360.2 x 64.2 x 338.6 มม (14.18 x 2.53 x 13.33 ปอนด์)	416.7x 71.8 x 392.9 มม (16.40 x 2.82 x 15.46 ปอนด์)	479.0 x 74.7 x 436.4 มม (18.86 x 2.94 x 17.18 ปอนด์)
พร้อมขาตั้ง	360.2 x 192.9 x 396.5 มม (14.18 x 7.59 x 15.61 ปอนด์)	416.7 x 192.9 x 423.8 มม (16.40 x 7.59 x 16.68 ปอนด์)	479.0 x 226.0 x 463.0 มม (18.86 x 8.90 x 18.23 ปอนด์)
น้ำหนัก			
พร้อมขาตั้ง	3.6 กก (7.94 ปอนด์)	4.95 กก (10.91 ปอนด์)	7.45 กก (16.42 ปอนด์)
ข้อควรคำนึงด้านสิ่งแวดล้อม			
อุณหภูมิขณะใช้งาน	50°F ถึง 104°F (10°C ถึง 40°C)		
ความชื้นขณะใช้งาน	10% ถึง 80%, ไม่มีการบีบอัด		
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-4°F ถึง 113°F (-20°C ถึง 45°C)		
ความชื้นในการเก็บรักษา	5% ถึง 95%, ไม่มีการบีบอัด		
คุณลักษณะเฉพาะของเสียง			
อินพุตเสียง	แจ็ค RCA (L, R), 0.5Vrms (-9dB)		
อินพุตเสียง (PC)	3.5Ø แจ็คสเตอริโอ, 0.5Vrms (-9dB)		
สัญญาณเอาท์พุตเสียง	2.5W x 2		
เสียงของหูฟัง	สูงสุดเอาท์พุต 10mW (3.5Ø แจ็คสเตอริโอ, 32)		
ความถี่ การตอบสนอง	RF : 80Hz ~15kHz at -3dB A/V : 80Hz ~20kHz at -3dB		

โหมดจอภาพ

หากสัญญาณจากระบบเท่ากับโหมดสัญญาณมาตรฐาน แสดงว่ามีการปรับจอภาพนั้นโดยอัตโนมัติ หากสัญญาณจากระบบไม่เท่ากับโหมดสัญญาณมาตรฐานแล้ว ให้ปรับโหมดดังกล่าวตามที่คู่มือผู้ใช้การ์ดวิดีโอแนะนำ มิฉะนั้น จอภาพอาจไม่แสดงผล สำหรับโหมดการแสดงผลที่มีรายชื่ออยู่ด้านล่างนี้ ได้มีการปรับคุณสมบัติของจอภาพให้ทำงานได้อย่างดีเยี่ยมแล้วในระหว่างการผลิต

โหมด	ความละเอียด	ความถี่แนวนอน (กิโลเฮิร์ตซ์)	ความถี่แนวตั้ง (เฮิร์ตซ์)	ความถี่นาฬิกาพิกเซล (เมกะเฮิร์ตซ์)	ขั้วที่ประสานกัน (แนวนอน/แนวตั้ง)
VGA LS15M23C, LS17M24C, LS17M24CU, LS20M22C	720X400	31.469	70.087	28.322	– / +
	640X480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640X480	37.500	75.000	31.500	– / –
SVGA LS15M23C, LS17M24C, LS17M24CU, LS20M22C	800X600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	800X600	37.879	60.317	40.000	+ / +
XGA LS15M23C, LS17M24C, LS17M24CU	1024X768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024X768	60.023	75.029	78.750	+ / +
SXGA LS17M24C, LS17M24CU	1280X1024	63.981	60.020	108.000	+,– / –,+
	1280X1024	79.976	75.025	135.000	+ / +

ขาตั้งจอปรับระดับได้

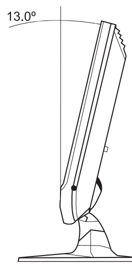
ข้อสังเกต: มุมเอียงสูงสุดคือเอนไปข้างหลัง 13 องศา
ห้ามเอียงโทรทัศน์มากกว่าระยะที่กำหนดไว้ การปรับเอียงโทรทัศน์ด้วยกำลังมากเกินไปอาจทำให้กลไกขาตั้งเกิดความเสียหายอย่างถาวร รุ่น < LS20M22C > สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

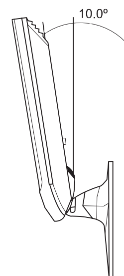


< LS15M23C / LS17M24C / LS17M24CU >



< LS20M22C >

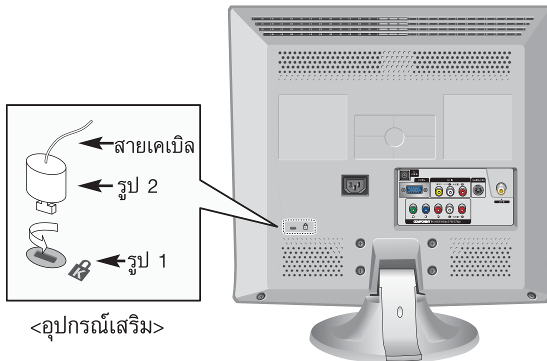




การใช้งานโทรทัศน์ของคุณในต่างประเทศ

หากคุณวางแผนจะนำโทรทัศน์ไปใช้ในต่างประเทศ โปรดพิจารณาเกี่ยวกับระบบโทรทัศน์ที่ใช้ ซึ่งมีความแตกต่างกันทั่วโลก โทรทัศน์ที่ถูกออกแบบมาในระบบหนึ่งอาจไม่สามารถทำงานได้สมบูรณ์กับอีกระบบหนึ่ง เนื่องจากความแตกต่างของความถี่ช่องสถานีโทรทัศน์

การใช้งานล็อคนิรภัย Kensington

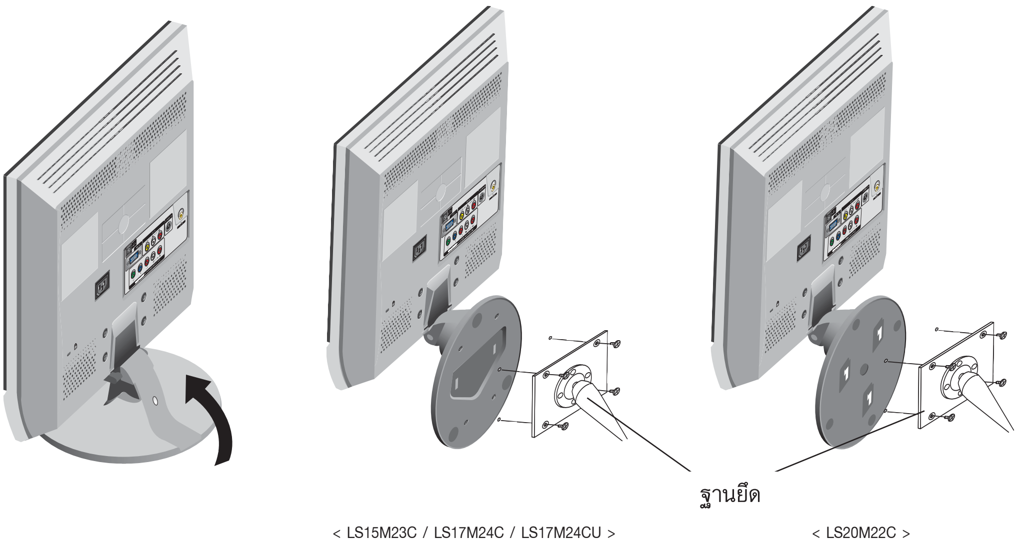


<อุปกรณ์เสริม>

ล็อค Kensington เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับตรึงเครื่องให้ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้เมื่อใช้ในที่สาธารณะ อุปกรณ์ล็อคนี้จะต้องซื้อแยกต่างหาก ลักษณะและวิธีการล็อคจริงๆ อาจจะแตกต่างจากในภาพตัวอย่าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ผลิต โปรดอ่านคู่มือการใช้งานที่มีมากับตัวล็อคนิรภัย Kensington เพื่อการใช้งานที่เหมาะสม

1. สอดอุปกรณ์ที่ต้องการล็อคเข้าไปในสล็อตของล็อค Kensington ที่อยู่บนโทรทัศน์ LCD (รูป 1) แล้วหมุนให้อยู่ในตำแหน่งล็อค (รูป 2)
2. ต่อสายเคเบิลตัวล็อค Kensington
3. ติดตั้งล็อคนิรภัย Kensington กับโต๊ะหรือวัตถุอุปกรณ์ใดๆ ที่มีน้ำหนักมาก

การติดตั้งอุปกรณ์จับยึดภายใต้มาตรฐาน VESA



< LS15M23C / LS17M24C / LS17M24CU > < LS20M22C >

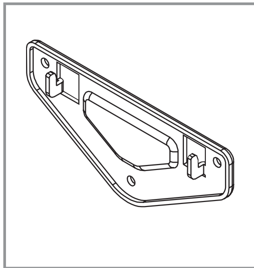
ปรับตำแหน่งของฐานยึดให้ตรงกับตำแหน่งของรูด้านล่างของขาตั้งและขันยึดด้วยสกรูทั้งสี่ตัว ซึ่งมาพร้อมกับฐานแบบแขนยึด, ชุดยึดติดผนัง หรือแบบอื่นๆ

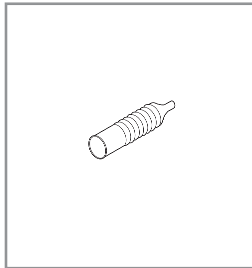
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LS15M23C, LS17M24C, LS17M24CU)

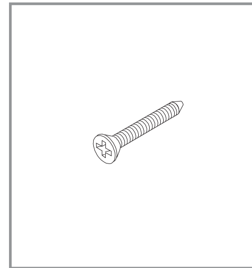
ข้อสังเกต: การติดตั้งแบบนี้จะใช้เมื่อต้องการยึดชุดติดผนังเข้ากับผนังคอนกรีต สำหรับการติดตั้งบนวัสดุแบบอื่น โปรดติดต่อสอบถา
ตัวแทนที่อยู่ใกล้บ้านของคุณ

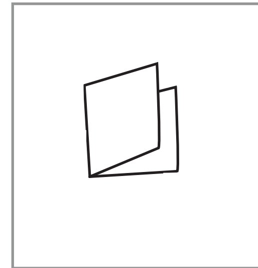
ชุดอุปกรณ์ประกอบ

โปรดใช้ชุดอุปกรณ์ประกอบที่เตรียมให้ในการติดตั้งชุดยึดติดผนัง


แท่นยึด


พุกฝังติดผนัง: 3EA

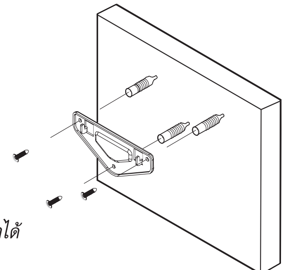

สกรู: 3EA


คู่มือการติดตั้ง

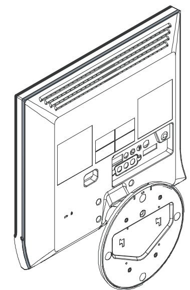
การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

1
❶ ทำเครื่องหมายตำแหน่งรูบนผนังโดยใช้แผ่นนำร่องสำหรับการติดตั้ง
❷ เจาะรูลึก 35 มม. บนตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้โดยใช้ดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0
❸ ใส่พุกเข้าไปในรูแต่ละรูบนผนัง
❹ ยึดแท่นยึดกับผนังด้วยสกรูหลังจากใส่พุกเข้ากับรูแท่นยึดแล้ว

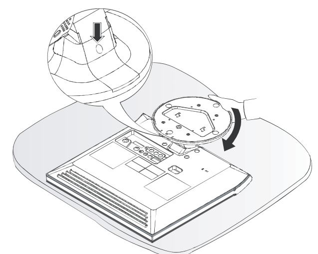
ข้อสังเกต: ถ้าการติดตั้งแท่นยึดกับผนังไม่แน่นพออาจทำให้โทรทัศน์ LCD ตกลงมาได้



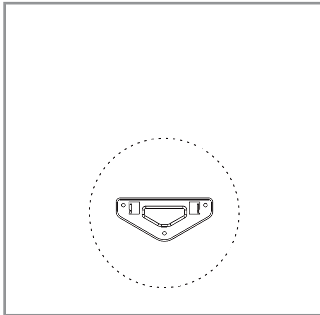
2 คุณสามารถใช้โทรทัศน์ LCD ได้ทันทีหลังจากติดตั้งบนผนังเสร็จแล้ว เนื่องจากฐานขาตั้งจะถูกหุ้มปิดเอาไว้เรียบร้อย ดังที่แสดงในรูปด้านล่าง



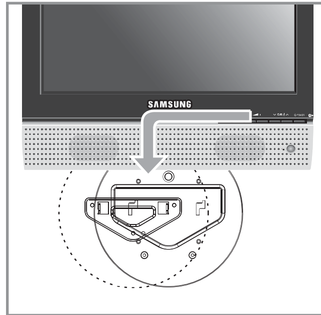
3 เมื่อใช้งานโทรทัศน์ LCD บนฐานขาตั้ง ให้วางลงบนเบาะหรือวัสดุอ่อนนุ่มอื่นๆ จากนั้น พลิกขาตั้งตามทิศทางลูกศรด้านล่างหลังจากกดปุ่มที่อยู่บนส่วนเชื่อมต่อโทรทัศน์ LCD กับขาตั้ง (กลับด้านขาตั้งในทิศทางตรงกันข้ามหลังจากกดปุ่มเมื่อใช้โทรทัศน์ LCD ในลักษณะยึดติดผนังเช่นกัน)



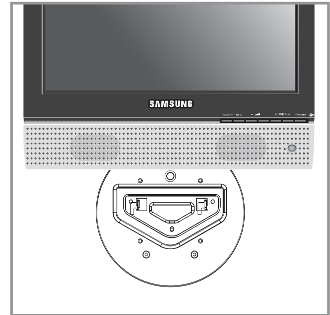
4 ปรับโทรทัศน์ LCD ให้เข้ากับขอยึดบนฐานแท่นยึดและเลื่อนไปตามทิศทางลูกศร (ซ้าย) ซึ่งเป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้งบนแท่นยึด



เมื่อแท่นยึดถูกวางบนผนัง



การวางโทรทัศน์ LCD บนขอยึด



เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

5 นำแผ่นนำร่องสำหรับการติดตั้งออก หลังจากติดตั้งจอโทรทัศน์บนผนังเรียบร้อยแล้ว

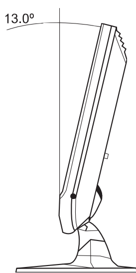
6 ดันโทรทัศน์ LCD ขึ้นและเลื่อนไปด้านขวาเพื่อถอดออกจากแท่นยึด
เมื่อมีการเคลื่อนย้ายเกิดขึ้น ให้ทำย้อนกลับขั้นตอนในข้อ 4 เพื่อถอดโทรทัศน์ LCD ได้โดยง่าย

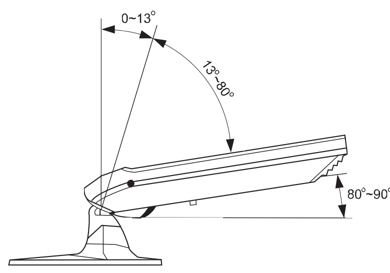
การปรับแต่งมุม

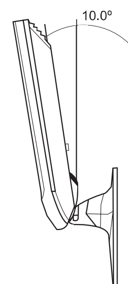
(1) การปรับมุมโทรทัศน์ LCD ในขณะใช้ฐานขาตั้งทั่วไป

(2) การปรับมุมในขณะเปลี่ยนรูปแบบการวาง (1->3, 3->1)

(3) การปรับมุมของฐานยึดติดผนังโทรทัศน์ LCD







❶ รูปที่ 1 แสดงการปรับมุม (0° ~ 13°) เมื่อใช้งานโทรทัศน์ LCD ในขณะใช้ฐานขาตั้งทั่วไป การปรับเอียงโทรทัศน์ LCD แรงเกินไปอาจจะทำให้โทรทัศน์ LCD เสียหายได้

❷ รูปที่ 2 แสดงการปรับมุม (13° ~ 80°) ในขณะเปลี่ยนรูปแบบการวางโทรทัศน์ LCD ที่ใช้ฐานขาตั้งปกติไปเป็นฐานแบบยึดติดผนัง

❸ รูปที่ 3 แสดงการปรับมุม (0° ~ 10°) เมื่อใช้โทรทัศน์ LCD บนฐานยึดติดผนังหลังจากทำการติดตั้งบนผนังแล้ว

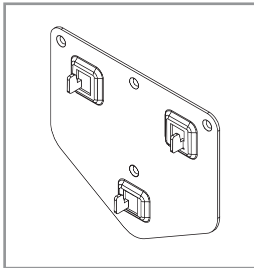
ข้อสังเกต: รูปที่ 2 แสดงการปรับมุม (13° ~ 80°) เมื่อเปลี่ยนรูปแบบการวางโทรทัศน์ LCD จากฐานขาตั้งปกติไปเป็นแบบยึดติดผนังหรือกลับกัน
- เสียงคลิ๊กแสดงถึงการเปลี่ยนรูปแบบจาก 1 ไปยัง 2 หรือ 3 ไปยัง 2 (1->2, 3->2)

การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LS20M22C)

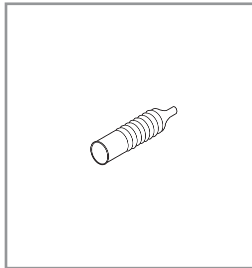
ข้อสังเกต: การติดตั้งแบบนี้จะใช้เมื่อต้องการยึดชุดติดผนังเข้ากับผนังคอนกรีต เมื่อมีการติดตั้งบนวัสดุแบบอื่น โปรดติดต่อสอบถามตัวแทนที่อยู่ใกล้บ้านของคุณ

ชุดอุปกรณ์ประกอบ

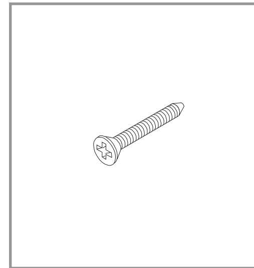
โปรดใช้ชุดอุปกรณ์ประกอบที่เตรียมให้ในการติดตั้งชุดยึดติดผนัง



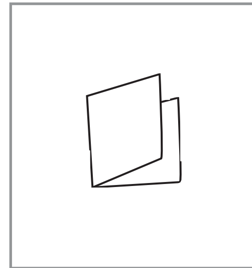
แท่นยึด



พุกฝังติดผนัง: 4EA



สกรู: 4EA



คู่มือการติดตั้ง

การติดตั้งชุดยึดติดผนัง

1

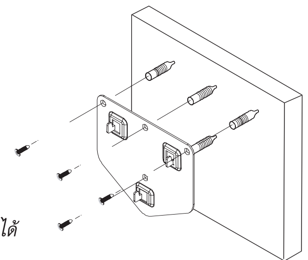
❶ ทำเครื่องหมายตำแหน่งรูบนผนังโดยใช้แผ่นนำร่องสำหรับการติดตั้ง

❷ เจาะรูลึก 35 มม. บนตำแหน่งที่ทำเครื่องหมายไว้โดยใช้ดอกสว่าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0

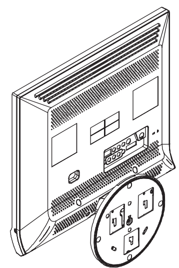
❸ ใส่พุกเข้าไปในรูแต่ละรูบนผนัง

❹ ยึดแท่นยึดกับผนังด้วยสกรูหลังจากใส่พุกลงในรูแท่นยึดแล้ว

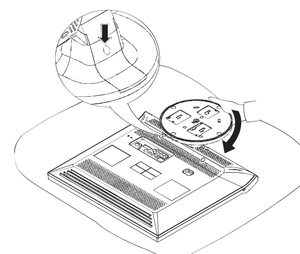
ข้อสังเกต: ถ้าการติดตั้งแท่นยึดกับผนังไม่แน่นพออาจทำให้โทรทัศน์แอลซีดีตกลงมาได้



2 คุณสามารถใช้โทรทัศน์ LCD ได้ทันทีหลังจากติดตั้งบนผนังเสร็จแล้ว เนื่องจากฐานขาตั้งจะถูกหุ้มปิดเอาไว้เรียบร้อย ดังที่แสดงในรูปด้านล่าง

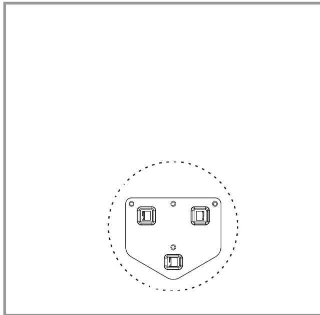


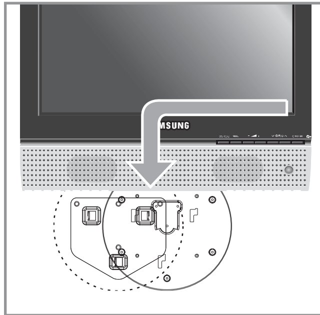
3 เมื่อใช้งานโทรทัศน์ LCD บนฐานขาตั้ง ให้วางลงบนเบาะหรือวัสดุอ่อนนุ่มอื่นๆ จากนั้น พลิกขาตั้งตามทิศทางลูกศรด้านล่างหลังจากกดปุ่มที่อยู่บนส่วนเชื่อมต่อโทรทัศน์ LCD กับขาตั้ง (กลับด้านขาตั้งในทิศทางตรงกันข้ามหลังจากกดปุ่มเมื่อใช้โทรทัศน์ LCD ในลักษณะยึดติดผนังเช่นกัน)



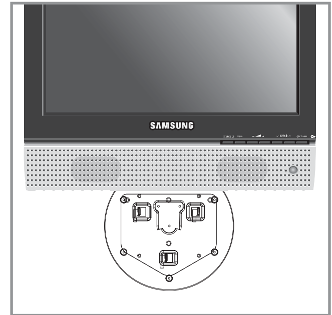
การติดตั้งชุดอุปกรณ์ยึดผนัง (LS20M22C)

4 ปรับโทรทัศน์ LCD ให้เข้ากับขอยึดบนฐานแท่นยึดและเลื่อนไปตามทิศทางลูกศร (ซ้าย) ซึ่งเป็นการเสร็จสิ้นการติดตั้งบนแท่นยึด


เมื่อแท่นยึดถูกวางบนผนัง



การวางโทรทัศน์แอลซีดีบนขอยึด



เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

5 นำแผ่นนำร่องสำหรับการติดตั้งออก หลังจากทำการติดตั้งจอโทรทัศน์บนผนังเรียบร้อยแล้ว

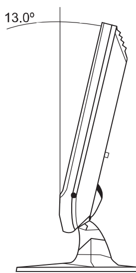
6 ดันโทรทัศน์ LCD ขึ้นและเลื่อนไปด้านขวาเพื่อถอดออกจากแท่นยึด
เมื่อมีการเคลื่อนย้ายเกิดขึ้น ให้ทำย้อนกลับขั้นตอนในข้อ 4 เพื่อถอดโทรทัศน์ LCD ได้โดยง่าย

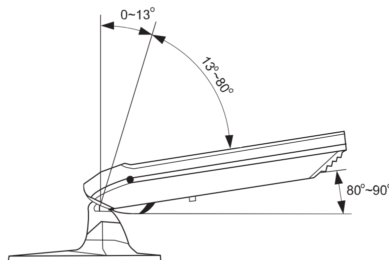
การปรับแต่งมุม

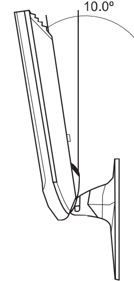
(1) การปรับมุมโทรทัศน์ LCD ในขณะใช้ฐานขาตั้งทั่วไป

(2) การปรับมุมในขณะเปลี่ยนรูปแบบการวาง (1->3, 3->1)

(3) การรปรับมุมของฐานยึดติดผนังโทรทัศน์ LCD







❶ รูปที่ 1 แสดงการปรับมุม (0° ~ 13°) เมื่อใช้งานโทรทัศน์ LCD ในขณะใช้ฐานขาตั้งทั่วไป การปรับเอียงโทรทัศน์ LCD แรงเกินไปอาจจะทำให้โทรทัศน์ LCD เสียหายได้

❷ รูปที่ 2 แสดงการปรับมุม (13° ~ 80°) ในขณะเปลี่ยนรูปแบบการวางโทรทัศน์ LCD ที่ใช้ฐานขาตั้งปกติไปเป็นฐานแบบยึดติดผนัง

❸ รูปที่ 3 แสดงการปรับมุม (0° ~ 10°) เมื่อใช้โทรทัศน์ LCD บนฐานยึดติดผนังหลังจากทำการติดตั้งบนผนังแล้ว

ข้อสังเกต: รูปที่ 2 แสดงการปรับมุม (13° ~ 80°) เมื่อเปลี่ยนรูปแบบการวางโทรทัศน์ LCD จากฐานขาตั้งปกติไปเป็นแบบยึดติดผนังหรือกลับกัน

ไดอะแกรมชุดอุปกรณ์

